SGH-X650
Manual do Usuário

Favor ler este manual antes de utilizar seu telefone e mantenha-o para referência futura.

Precauções importantes de **segurança**

☑ O não cumprimento das precauções a seguir pode ser perigoso ou ilegal.

Dirija sempre com segurança.
Não use o telefone celular ao dirigir. Estacione o veículo primeiro.

Desligue o telefone quando estiver reabastecendo o veículo
Não use o telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis.

Desligue a bordo de aviões
Telefones celulares podem causar interferência. Utilizá-los em aeronaves é perigoso e ilegal.

Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos
Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofreqüência. Siga os regulamentos e leis em vigor.

Interferência

Todos os telefones móveis podem estar sujeitos a interferências, o que pode afetar seu desempenho.

Atente-se aos regulamentos especiais

Siga quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Resistência à água

Seu telefone não é a prova d'água. Mantenha-o seco.

Use da maneira correta

Utilize apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite contato desnecessário com a antena quando o telefone estiver ligado.

Chamada de emergência

Digite o número de emergência para a sua localidade atual e em seguida pressione a tecla .

Mantenha o telefone longe de crianças pequenas

Mantenha o telefone e todas as suas peças, incluindo os acessórios, fora do alcance de crianças pequenas.

Acessórios e baterias

Utilize apenas baterias e acessórios aprovados pela Samsung. O uso de qualquer acessório não autorizado pode danificar seu telefone e pode ser perigoso..

- O telefone pode explodir se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- Descarte as baterias de acordo com as instruções do fabricante.

Usar um fone de ouvido em volumes muito altos e por muito tempo pode prejudicar sua audição.

Utilize somente serviço autorizado

Apenas pessoal qualificado deve fazer instalação ou reparos em seu equipamento.

Para informações mais detalhadas sobre segurança, consulte "Informações de saúde e segurança" na página 73.

Sobre este Manual

O manual do usuário fornece a você informações sobre como utilizar seu telefone. Para aprender rapidamente as funções básicas do telefone, consulte os itens "Primeiros passos" e "Funções adicionais".

Neste manual, os seguintes ícones de instrução aparecem:

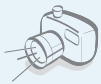
☑ Indica que você precisa prestar muita atenção nas informações subseqüentes com relação à segurança ou aos recursos do telefone.

▶ Indica que você pode obter mais informações na página mencionada.

→ Indica que você precisa pressionar as teclas de navegação para ir até a opção especificada e então selecioná-la.

[ ] Indica uma tecla no telefone. Por exemplo, [OK/i]

< > Indica uma tecla dinâmica, cuja função é exibida na tela do telefone. Por exemplo, <**Menu**>.



- **Câmera**
  Utilize o módulo câmera em seu telefone para tirar uma foto.

Funções Especiais *do seu telefone*

- **Infravermelho**
  Envie e receba imagens, sons e outros dados pessoais via porta de infravermelho.

- **Navegador da web**
  Acesse a Internet para obter as últimas informações e uma ampla variedade de conteúdo de mídia.

- **Agenda de telefones**
  Armazene números de telefone residenciais, comerciais ou de celular em seus contatos.

- **Serviço de mensagens multimídia (MMS)**
  Envie e receba mensagens MMS com uma combinação de texto, imagens e áudio.

- **Rádio FM**
  Ouça suas estações de rádio favoritas a qualquer hora, em qualquer lugar.

- **Java**
  Desfrute dos jogos incorporados baseados em Java™ e baixe novos jogos.

- **Calendário**
  Mantenha-se informado sobre sua programação diária, semanal e mensal.

- **Gravador de voz**
  Grave notas e sons.

- **Alarme**
  Utilize o seu aparelho como um despertador para acordá-lo de manhã ou notificá-lo sobre um evento que está para acontecer.

Índice

Desembalando 6

Certifique-se de que você possui cada item

Seu telefone 6

Teclas, funções e posições

Primeiros passos 7

Primeiros passos para operar seu telefone

Instale e carregue o telefone 7
Ligar ou desligar 8
Teclas e visor 9
Acesse as funções de menu 11
Personalize seu telefone 12
Faça/atenda chamadas 14

Funções adicionais 14

Comece a utilizar a câmera, a web e outros recursos especiais

Utilize a câmera 14
Ouça a rádio FM 15
Navegue pela web 16
Utilize a agenda de telefones 16
Envie mensagens 17
Veja as mensagens 18
Utilize o infravermelho 19
Gerencie sua agenda 20

Insira texto 22

Modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos

Funções de chamada 25

Recursos avançados de chamada

Funções de menu 29

Lista de todas as opções de menu

Solucione os problemas 70

Ajuda e necessidades pessoais

Informações de saúde e segurança 73

Índice remissivo 81

Resumo das funções do menu

Para acessar o modo de Menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera.

1 MENU SIM-AT ▶ p.33

2 Registro de chamadas ▶ p.33

1 Não atendidas ▶ p.33
2 Recebidas ▶ p.34
3 Efetuadas ▶ p.34
4 Apagar tudo ▶ p.34
5 Duração das chamadas ▶ p.34
6 Custo das chamadas* ▶ p.34

3 Serviços de rede ▶ p.35

1 Redirecionam. de chamadas ▶ p.35
2 Restrição de chamadas ▶ p.36
3 Chamada em espera ▶ p.36
4 Seleção de rede ▶ p.37
5 Identificador de chamada ▶ p.37
6 Seleção de banda ▶ p.37
7 Linha ativa* ▶ p.37

4 Config. de som ▶ p.38

1 Chamadas recebidas ▶ p.38
2 Mensagens ▶ p.38
3 Ligar/Desligar ▶ p.38
4 Tom de conexão ▶ p.38
5 Som das teclas ▶ p.39

4 Config. de som (continuação) ▶ p.38

6 Sinalizador de minuto ▶ p.39
7 Modo silencioso ▶ p.39
8 Alertas durante as chamadas ▶ p.39

5 Mensagens ▶ p.39

1 Mensagem de texto ▶ p.39
2 Mensagem multimídia ▶ p.42
3 Mensagens WAP ▶ p.45
4 Modelos ▶ p.45
5 Correio de voz ▶ p.45
6 Broadcast ▶ p.45
7 Configurações ▶ p.46
8 Status da memória ▶ p.48

6 Caixa de diversões ▶ p.49

1 Navegador WAP ▶ p.49
2 Caixa multimídia ▶ p.52
3 Mundo JAVA ▶ p.54
4 Rádio FM ▶ p.55

7 Agenda ▶ p.57

1 Nova nota ▶ p.57
2 Calendário ▶ p.57
3 Lista de tarefas ▶ p.58

7 Agenda (continuação) ▶ p.57

4 Hora e data ▶ p.59
5 Alarme ▶ p.59
6 Gravador de voz ▶ p.60
7 Calculadora ▶ p.61
8 Conversor ▶ p.62
9 Contagem regressiva ▶ p.62
10 Cronômetro ▶ p.62

8 Câmera ▶ p.63

1 Tirar fotos ▶ p.63
2 Minhas fotos ▶ p.65
3 Meus álbuns ▶ p.65
4 Apagar tudo ▶ p.65
5 Configurações ▶ p.66
6 Status da memória ▶ p.66

9 Config. do telefone ▶ p.66

1 Visor ▶ p.66
2 Saudação ▶ p.67
3 Idioma ▶ p.67
4 Segurança ▶ p.68
5 Rediscagem automática ▶ p.69
6 Nitidez de voz ▶ p.69

9 Config. do telefone (continuação) ▶ p.66

7 Atender com qualquer tecla ▶ p.69
8 Ativar folder ▶ p.69
9 Tecla lateral ▶ p.69
10 Ativar infravermelho ▶ p.70
11 Zerar configurações ▶ p.70

Pressione <**Nome**> no modo de Espera.

Agenda de telefones ▶ p.29

1 Procurar nome ▶ p.29
2 Adicionar registro ▶ p.30
3 Discagem rápida ▶ p.31
4 Copiar tudo para o telefone ▶ p.31
5 Apagar tudo ▶ p.31
6 Meu número ▶ p.32
7 Editar grupo ▶ p.32
8 Status da memória ▶ p.32
9 Diretório de serviços* ▶ p.32

* Exibido apenas se suportado pelo seu cartão SIM.

Desembalando

Certifique-se de que você possui cada item

Aparelho

Carregador de viagem

Bateria

Manual do usuário

Você pode obter vários acessórios para o seu celular com seu revendedor Samsung local.

Os itens fornecidos com seu telefone e acessórios por seu revendedor Samsung podem variar, dependendo do seu país ou do provedor de serviços.

Seu telefone

Teclas, funções e posições

Primeiros passos

Primeiros passos para operar seu telefone

Informações do cartão SIM

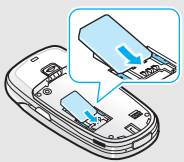
Quando você assina os serviços de uma rede de telefonia celular, você recebe um cartão SIM (Subscriber Identity Module) onde já estão carregados os detalhes da sua assinatura, tais como o seu PIN (Número de Identificação Pessoal) e serviços opcionais disponíveis.

Instale e carregue o telefone

1 Remova a bateria.

☑ Se o aparelho já estiver ligado, primeiramente desligue-o mantendo a tecla [ ] pressionada.

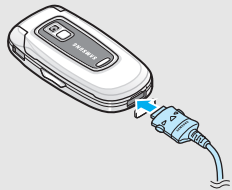
2 Insira o cartão SIM.



☑ Certifique-se de que os contatos dourados do cartão fiquem virados para o telefone.

3 Instale a bateria novamente.

4 Conecte o carregador de viagem no telefone.



5 Conecte o carregador em uma tomada padrão.

6 Quando o telefone estiver completamente carregado (o ícone de bateria fica parado), desconecte o carregador da tomada.

7 Remova o carregador do telefone.

Indicador de bateria fraca
Quando a bateria está fraca:

- um alerta é emitido,
- a mensagem de bateria fraca é exibida, e
- o ícone de bateria descarregada [ ] pisca.

Se o nível de bateria se torna muito baixo, o celular é desligado automaticamente. Recarregue sua bateria.

Ligar ou desligar

Ligar Não ligue o telefone em situações em que o uso do celular é proibido.	1. Abra o telefone.
	2. Mantenha a tecla [ ] pressionada para ligar o telefone.
	3. Se necessário, digite o PIN e pressione <OK>.

Desligar	1. Abra o telefone.
	2. Mantenha a tecla [ ] pressionada.

Teclas e visor

Teclas

Executam a função indicada na linha inferior do visor.

No modo de Espera, acessa diretamente as opções de menu predefinidas pelo seu provedor de serviços.
No modo de Menu, percorre as opções de menu.

No modo de espera, inicia o Navegador WAP.

Faz ou atende uma chamada.
No modo de espera, recupera os últimos números discados, não atendidos ou recebidos.

Apaga caracteres do visor.
No modo de Menu, retorna ao nível de menu anterior.
No modo de Espera, entra no menu **Nova nota** quando mantida pressionada.

Liga e desliga o telefone quando mantida pressionada.
Encerra uma chamada.
No modo de Menu, retorna ao modo de espera.

Insere números, letras e alguns caracteres especiais.
No modo de espera, mantenha a tecla **[1]** pressionada para acessar seu correio de voz.
Mantenha **[0]** pressionada para inserir um prefixo internacional.

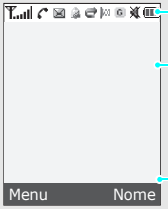
Insere caracteres especiais.
No modo de Espera, mantenha a tecla [#] pressionada para ativar ou desativar o modo Silencioso. Mantenha [*] pressionada para inserir uma pausa entre os números.

Ajusta o volume do telefone.
No modo de Espera com o telefone aberto, ajusta o volume do som das teclas.

No modo de Espera, mantenha-a pressionada para ligar a câmera.
No modo de Captura, tire uma foto.

Visor

Layout



Ícones
exibe vários ícones.

Área gráfica e de textos
exibe mensagens, instruções e informações inseridas.

Indicadores de função das teclas dinâmicas
mostra as funções atuais atribuídas às teclas dinâmicas.

Ícones

- Intensidade do sinal recebido
- Chamada em andamento
- Fora da área de serviço; você não pode enviar ou receber chamadas
- Rede GPRS
- Área residencial, se você tiver se registrado no serviço apropriado
- Área comercial, se você tiver se registrado no serviço apropriado
- Nova mensagem de texto
- Nova mensagem multimídia
- Novo correio de voz
- Alarme definido ▸ p. 59
- Função de redirecionamento de chamada está ativa ▸ p. 35
- Porta de infravermelho ativa ▸ p. 70
- Ajustar para vibrar campainha de chamada ▸ p. 38
- Modo Silencioso ▸ p. 39
- Nível de energia da bateria

* Dependendo de seu país ou provedor de serviços, os ícones exibidos no visor podem variar.

Acesse as funções de menu

Utilize as teclas dinâmicas

As funções das teclas dinâmicas variam, dependendo da função que você está utilizando. A linha inferior do visor indica a função atual.

Pressione a tecla dinâmica esquerda para selecionar a opção destacada.

Pressione a tecla dinâmica direita para retornar ao nível de menu anterior.

Selecione uma opção

1. Pressione a tecla dinâmica apropriada.
2. Pressione as teclas de navegação para ir para a opção seguinte ou anterior.
3. Pressione <**Selec.**> ou [OK/*i*] para confirmar a função exibida ou a opção destacada.
4. Para sair, escolha um dos seguintes métodos:
   - Pressione <↩> ou [**C**] para ir para um nível acima.
   - Pressione [ ] para retornar ao modo de Espera.

Utilize atalhos

Pressione a tecla numérica correspondente à opção desejada. Para os números de índice 10 e 11, pressione [**0**] e [*], respectivamente.

Personalize seu telefone

Idioma do visor

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Config. do telefone** → **Idioma** → **Idioma do texto**.
2. Selecione um idioma.

Melodia da campainha

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Config. de som** → **Chamadas recebidas**.
2. Selecione uma categoria de campainha, **Melodias padrão** ou **Meus sons**.
3. Selecione uma campainha.

Papel de parede no modo de Espera

Você pode definir um papel de parede para a tela de espera no visor.

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Config. do telefone** → **Visor** → **Papel de parede**.
2. Selecione uma categoria de imagem, **Papéis de parede padrão**, **Fotos** ou **Imagens baixadas**.
3. Selecione uma imagem.

Aparência no modo de Menu

Você pode alterar a cor dos componentes do visor, tais como as barras de título e barras de destaque.

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Config. do telefone** → **Visor** → **Aparência**.
2. Selecione um padrão de cor.

Modo Silencioso

Você pode alternar para o modo Silencioso para não perturbar outras pessoas com os sons do telefone.

Mantenha a tecla [#] pressionada no modo de Espera.

Bloquear telefone

Você pode proteger seu telefone do uso não autorizado com uma senha. O telefone pedirá a senha ao ser ligado.

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Config. do telefone** → **Segurança** → **Alterar senha**.
2. Insira a senha padrão **00000000** e pressione <**OK**>.
3. Insira uma nova senha de quatro a oito dígitos e pressione <**OK**>.
4. Insira a nova senha novamente e pressione <**OK**>.
5. Selecione **Bloquear telefone**.
6. Selecione **Ativar**.
7. Insira a senha e pressione <**OK**>.

Faça/atenda chamadas

Fazer uma chamada

1. Insira um código de prestadora, código de área e o número do telefone.
2. Pressione [ ].
3. Para encerrar a chamada, pressione [ ].

Atender uma chamada

1. Quando o telefone estiver tocando, pressione [ ].
2. Para encerrar a chamada, pressione [ ].

Ajustar o volume durante uma chamada

Pressione [▲/▼].

Funções adicionais

Comece a utilizar a câmera, o Navegador WAP e outros recursos especiais.

Utilize a câmera

Tirar fotos

1. No modo de Espera, mantenha a tecla [ ] pressionada.
2. Mire a lente da câmera no objeto e ajuste a imagem.
3. Pressione [OK/], a tecla dinâmica esquerda ou [ ] para tirar uma foto. A foto é salva automaticamente.
4. Pressione [**C**] para tirar outra foto.

Ver uma foto

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Câmera** → **Minhas fotos**.
2. Selecione a foto desejada.

Ouça a rádio FM

Como ouvir o rádio

1. Ligue o conector do fone de ouvido fornecido na entrada do lado esquerdo do telefone.
2. No modo de Espera pressione <**Menu**> e selecione **Caixa de diversões** → **Rádio FM**.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Ligar rádio FM**.
4. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para procurar as estações de rádio disponíveis.
5. Para desligar o rádio, desconecte o fone de ouvido do telefone.

☑ Para o funcionamento do Rádio FM é necessário um fone de ouvido,que poderá ser adquirido em um revendedor Samsung.

Como armazenar uma estação de rádio

1. Ligue o conector do fone de ouvido na entrada do lado esquerdo do telefone.
2. Na tela de Rádio FM, pressione <**Opções**> e selecione **Ligar rádio FM**.
3. Escolha uma posição vazia.
4. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para procurar a estação de rádio desejada.
5. Pressione <**Opções**> e selecione **Adicionar**.
6. Insira o título da estação e pressione <**OK**>.
7. Pressione <**OK**> quando a freqüência da estação de rádio selecionada for exibida.

Navegue pela web

Ao utilizar um Navegador WAP embutido (Wireless Application Protocol - Protocolo de Aplicação Sem Fio), você pode facilmente acessar a web para obter diversos serviços e informações atualizadas e divertir-se com os downloads do conteúdo da web.

Iniciar o navegador

No modo de espera, pressione [OK/*i*].

Navegue pela web

- Para percorrer os itens do navegador, pressione [Cima] ou [Baixo].
- Para selecionar um item, pressione < ✓ >.
- Para retornar à página anterior, pressione <**Voltar**> ou [**C**].
- Para utilizar as opções, pressione [*] ou selecione na parte superior da tela.

Utilize a Agenda de telefones

Adicionar um registro

Na memória do telefone:

1. No modo de espera, digite o número de telefone e pressione <**Salvar**>.
2. Selecione **Telefone** → um tipo de número.
3. Insira um nome e pressione <**OK**> para salvar o contato.
4. Para salvar informações adicionais, escolha o campo que deseja pressionando as teclas [Esquerda] e [Direita] e pressione <**Opções**> ou <**Edit.**>, conforme a opção selecionada.
5. Insira um número ou endereço de e-mail, ou selecione um alerta ou um identificador gráfico.
6. Pressione <**OK**> ou <**Selec.**>.

No cartão SIM:

1. No modo de espera, insira o número de telefone e pressione <**Salvar**>.
2. Selecione **SIM**.
3. Insira um nome e pressione <**OK**>.
4. Se necessário, altere um número de posição.
5. Pressione <**OK**> para salvar o registro.

Pesquisar um contato

1. No modo de espera, pressione <**Nome**> e selecione **Procurar nome** .
2. Insira as primeiras letras do nome desejado.
3. Selecione um registro.
4. Selecione um número e pressione [ ] para discar.

Envie mensagens

Envie uma mensagem de texto (SMS)

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Mensagens** → **Mensagem de texto** → **Nova mensagem**.
2. Insira o texto da mensagem.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.
4. Insira o número de destino e pressione <**OK**>.
5. Pressione <**Env.**> para enviar a mensagem.

Envie uma mensagem multimídia (MMS)

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Mensagens** → **Mensagem multimídia** → **Nova mensagem** .
2. Selecione **Assunto**.
3. Insira o assunto da mensagem e pressione <**OK**>.

Envie uma mensagem multimídia (MMS) (continuação)

4. Selecione **Figura** e adicione um arquivo de imagem.
5. Selecione **Som** e adicione um arquivo de som.
6. Selecione **Mensagem** e insira o texto da mensagem.
7. Pressione <**Opç.**> e selecione **Concluído**.
8. Ao concluir, pressione <**Opç.**> e selecione **Enviar**.
9. Selecione uma posição vazia.
10. Selecione **Número** ou **E-mail** e insira números ou endereços de destino.

    Caso contrário, selecione **Agenda de telefones** para recuperar um número ou e-mail da sua Agenda de telefones.
11. Pressione <**Env.**> para enviar a mensagem.

Veja as mensagens

Ver uma mensagem de texto

Quando uma notificação aparece:

1. Pressione <**Exibir**>.
2. Selecione uma mensagem da Entrada.

Na Entrada:

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Mensagens** → **Mensagem de texto** → **Entrada.**
2. Selecione uma mensagem.

Ver uma mensagem multimídia

Quando uma notificação aparece:

1. Pressione <**Exibir**>.
2. Selecione uma mensagem da Entrada.

Na Entrada:

1. No modo de espera, pressione <**Menu**> e selecione **Mensagens** → **Mensagem multimídia** → **Entrada.**
2. Selecione a mensagem.

Acessar um correio de voz

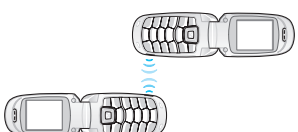
1. Mantenha pressionada a tecla [**1**] no modo de Espera.
2. Siga as instruções do sistema.

Utilize o infravermelho

Seu telefone possui uma porta de infravermelho que permite que você envie ou receba dados de diferentes tipos de dispositivos compatíveis com IrDA.

Enviar dados

1. Acesse um aplicativo, **Agenda de telefones**, **Câmera** ou **Caixa multimídia**.
2. Selecione um item.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Enviar via infravermelho**.
4. Alinhe as portas de infravermelho do telefone e do outro dispositivo.



Receber dados

1. Ajuste o recurso de infravermelho para **Ligado** (o ícone de IrDA é exibido na linha superior do modo de Espera).
2. Alinhe a porta de infravermelho em seu telefone com a porta de infravermelho do dispositivo com o qual você deseja compartilhar informações.
3. Ao receber dados de outro dispositivo, é solicitado que você salve o arquivo.
4. Selecione **Sim** para salvar o arquivo na pasta correspondente.

Gerencie sua agenda

Criar uma nota

1. No modo de Espera, mantenha pressionada a tecla [**C**].
2. Insira o conteúdo da nota e pressione <**OK>**.
3. Selecione um tipo de nota.
4. Selecione uma data do calendário.
5. Para **Chamada**, insira o número de telefone que você precisa discar e pressione <**OK**>.

   Para **Aniversário**, pule para a etapa 7.
6. Insira a hora da nota e pressione <**OK**>.
7. Pressione <**Sim**> para definir um alarme.

8. Insira a hora para o alarme tocar e pressione <**OK**>.
9. Selecione um tom de alarme. A nota é salva.

Acessar sua agenda

1. No modo de Espera, pressione <**Menu**> e selecione **Agenda** → **Calendário**.
2. Selecione uma data.
3. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para acessar os outros itens programados para o dia selecionado.

Insira texto

Modo ABC, T9, de Números e de Símbolos

Você pode inserir texto em algumas funções como Mensagens, Agenda de telefones ou Agenda utilizando os modos ABC, T9, de Números e de Símbolos.

Como alterar o modo de inserção de texto

- Em uma caixa de texto, pressione a tecla dinâmica direita e selecione o modo desejado.
- Mantenha pressionada a tecla dinâmica direita para alternar entre o modo T9 e o modo ABC.
- Mantenha a tecla [#] pressionada para alternar para o modo de Números.
- Mantenha a tecla [*] pressionada para alternar para o modo de Símbolos.

Como utilizar o modo ABC

Pressione a tecla apropriada até que o caractere desejado apareça na tela.

Tecla	Caracteres na ordem de exibição	
	Maiúsculas	Minúsculas
1	. , - ? ! ' @ : 1	
2	A B C 2	a b c ç à 2
3	D E F É 3	d e f é 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O Ñ 6	m n o ñ 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V Ü 8	t u v ü 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	0	

(Criando uma mensagem SMS com a codificação do alfabeto GSM)

Outras operações do modo ABC

- Para inserir a mesma letra duas vezes ou uma letra diferente da mesma tecla, espere alguns segundos até que o cursor seja deslocado para a direita automaticamente ou pressione [Direita]. Então insira a próxima letra.
- Pressione [#] para inserir um espaço.
- Pressione [*] para alternar entre maiúsculas e minúsculas. As opções Minúsculas (Sem indicação), Primeira maiúscula (⬆) e Maiúsculas (⏫) estão disponíveis.
- Pressione [Esquerda] ou [Direita] para mover o cursor.
- Pressione [**C**] para apagar os caracteres um a um. Mantenha a tecla [**C**] pressionada para apagar o visor.

Como utilizar o modo T9

O T9 é um modo de inserção de texto preditivo que permite que você digite qualquer caractere utilizando toques únicos de teclas.

Como inserir uma palavra no modo T9

1. Pressione [**2**] a [**9**] para começar a inserir uma palavra. Pressione cada tecla uma vez para cada letra.

Por exemplo, pressione [**4**], [**3**], [**5**], [**5**] e [**6**] para inserir "*HELLO*" no modo T9.

O modo T9 sugere a palavra que você está inserindo e ela pode mudar a cada tecla pressionada.

2. Digite a palavra inteira antes de editar ou apagar quaisquer caracteres.
3. Quando a palavra for exibida corretamente, vá para a etapa 4. Caso contrário, pressione [**0**] para exibir as palavras alternativas para as teclas que você pressionou.

Por exemplo: *"ANO"* e *"BOM"* utilizam [**2**], [**6**] e [**6**].

4. Pressione [#] para inserir um espaço e insira a próxima palavra.

Outras operações do modo T9

- Pressione [**1**] para inserir pontos ou apóstrofos automaticamente.
- Pressione [#] para inserir um espaço.

- Pressione [*] para alternar entre maiúsculas e minúsculas. As opções Minúsculas (Sem indicação), Primeira maiúscula (⇧) e Maiúsculas (⇪) estão disponíveis.
- Pressione [Esquerda] ou [Direita] para mover o cursor.
- Pressione [**C**] para apagar os caracteres um a um. Mantenha a tecla [**C**] pressionada para apagar o visor.

Como adicionar uma nova palavra ao dicionário T9

Este recurso pode não estar disponível para alguns idiomas.

1. Insira a palavra que você deseja adicionar.
2. Pressione [**0**] para exibir palavras alternativas para seus toques no teclado. Quando não há mais palavras alternativas, a opção **Adicionar** é exibida na linha inferior.
3. Pressione <**Adicionar**>.
4. Insira a palavra que você deseja utilizando o modo ABC e pressione **<OK**>.

Como utilizar o modo de Números

O modo numérico permite que você insira números.

Pressione as teclas correspondentes aos dígitos desejados.

Como utilizar o modo de Símbolos

O modo de Símbolos permite que você insira símbolos.

Para	Pressione
exibir mais símbolos	[Cima] ou [Baixo].
selecionar um símbolo	a tecla numérica correspondente.
apagar o(s) símbolo(s)	[**C**].
inserir o(s) símbolo(s)	<**OK**>.

Recursos avançados de chamada

Como efetuar uma chamada

1. No modo de Espera, insira o código de área e o número de telefone.

   ☑ • Pressione [**C**] para apagar o último dígito ou mantenha a tecla [**C**] pressionada para apagar todo o visor. Você pode mover o cursor para editar um dígito incorreto.
   • Mantenha a tecla [*] pressionada para inserir uma pausa entre os números.

2. Pressione [ ].
3. Quando você quiser encerrar a chamada, pressione [ ].

Como fazer uma chamada internacional

1. No modo de espera, mantenha a tecla [**0**] pressionada. O caractere + é exibido.
2. Insira o código do país, código de área e o número de telefone e então pressione [ ].

Como rediscar os números recentes

1. No modo de Espera, pressione [ ] para exibir a lista de números recentes.
2. Vá até o número que deseja discar e pressione [ ].

Como efetuar uma chamada a partir da Agenda de telefones

Uma vez que você tenha armazenado um número na Agenda de telefones, você pode discar o número selecionando-o a partir dela. ▶ p. 29

Você também pode utilizar o recurso de discagem rápida para atribuir os números discados com mais freqüência a teclas numéricas específicas. ▶ p. 31

Você pode rapidamente discar um número do cartão SIM utilizando o número da posição desejada atribuído ao armazenar o número.

1. No modo de espera, insira o número da posição e pressione [#].
2. Se necessário percorra outros números, pressionado as teclas [Cima] ou [Baixo]
3. Pressione <**Discar**> ou [ ] para discar para o número desejado.

Como atender uma chamada

Quando você recebe uma chamada, o telefone toca e exibe a imagem de chamada recebida.

Pressione [ ] ou <**Aceitar**> para atender a chamada.

Dicas para atender uma chamada

- Quando a opção **Atender com qualquer tecla** está ativa, você pode pressionar qualquer tecla para atender uma chamada, exceto [ ] e [▲/▼]. ▶ p. 69
- Quando a opção **Ativar folder** estiver habilitada, você pode simplesmente abrir o telefone. ▶ p. 69
- Pressione [ ] para rejeitar uma chamada.
- Mantenha [▲/▼] pressionada para rejeitar uma chamada ou silenciar a campainha, dependendo da configuração da **Tecla lateral**. ▶ p. 69

Como visualizar as chamadas não atendidas

Se você tiver chamadas não atendidas, a tela exibirá quantas chamadas você não atendeu.

1. Pressione <**Ver**>.
2. Se necessário, percorra as chamadas não atendidas.
3. Pressione [ ] para discar para o número desejado.

Como utilizar o fone de ouvido

Utilize o fone de ouvido para fazer ou atender chamadas sem segurar o telefone.

Conecte o fone na entrada à esquerda do telefone. O botão no fone de ouvido trabalha conforme listado abaixo:

Para	Pressione
rediscar a última chamada	o botão duas vezes.
atender uma chamada	e mantenha o botão pressionado.
encerrar uma chamada	e mantenha o botão pressionado.

Opções durante uma chamada

Você pode acessar uma série de funções durante uma chamada.

Como ajustar o volume durante uma chamada

Utilize [▲/▼] para ajustar o volume do fone durante uma chamada.

Pressione [▲] para aumentar o nível de volume e [▼] para diminuí-lo.

Como fazer uma segunda chamada

Você pode fazer outra chamada se a rede suportar:

1. Pressione <**Opções**> e selecione **Em espera** para colocar a chamada em espera.
2. Faça a segunda chamada de maneira normal.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Alternar** para alternar entre as chamadas.
4. Pressione <**Opções**> e selecione **Encerrar chamada em espera** para encerrar a chamada em espera.
5. Para encerrar a chamada atual, pressione [ ].

Como atender uma segunda chamada

Você pode atender uma chamada quando já estiver falando ao telefone se este serviço for suportado pela rede e você tiver ativado a opção de chamada em espera. ▶ p. 35

1. Pressione [ ] ou <**Aceitar**> para atender a chamada. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
2. Pressione <**Opções**> e selecione **Alternar** para alternar entre as chamadas.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Encerrar chamada em espera** para encerrar a chamada em espera.
4. Para encerrar a chamada atual, pressione [ ].

Como utilizar as opções de recebimento de chamada

Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções durante uma chamada:

- **Viva voz ligado/Viva voz desligado:** ligue o alto-falante ou volte para o modo Normal.

- **Nitidez de voz ligado/Nitidez de voz desligado:** remove os ruídos externos e aumenta a qualidade da chamada para que a pessoa com quem você está falando possa ouvi-lo claramente, mesmo se você estiver em um lugar barulhento.
- **Em espera:** coloque a chamada atual em espera.

  ☑ Para retomar a chamada, pressione **<Recup.>**
- **Alternar:** alterne entre a chamada atual e uma chamada em espera durante uma conferência telefônica.
- **Conferência:** configura uma conferência telefônica adicionando uma chamada em espera a uma chamada atualmente ativa. Você pode incluir até cinco pessoas em uma conferência telefônica.
- **Dividir:** permite uma conversa privada com um dos participantes da conferência telefônica. Os outros participantes podem conversar entre si. Após a conversa privada, selecione **Conferência** para retornar à conferência telefônica.
- **Silenciar/Desativar mudo:** desliga o microfone do telefone para que outra pessoa não possa ouvi-lo ou liga-o novamente.
- **Silenciar teclas/Enviar teclas:** ativa e desativa o tom da teclas.

  ☑ Para se comunicar com secretárias eletrônicas ou sistemas de telefone computadorizados, a opção **Enviar teclas** deve ser selecionada
- **Agenda de telefones:** acessa a lista de contatos.
- **Enviar DTMF:** envia tons DTMF (Dual Tone Multi Frequency) como um grupo. Os tons DTMF são aqueles utilizados no telefone para a discagem por tons, emitindo som quando você pressiona as teclas numéricas. Essa opção é útil quando você insere uma senha ou um número de conta ao ligar para um sistema automatizado, como um serviço bancário.
- **Mensagens:** acesse as mensagens de texto na Entrada ou na Saída. Você pode também criar e enviar uma nova mensagem de texto.
- **Gravar conversa:** grave sua conversa.

- **Transferir:** transfere a chamada atualmente ativa para uma chamada em espera. Os dois originadores podem falar entre si, mas você é desconectado da chamada.
- **Encerrar chamada em espera:** desconectar a chamada atualmente em espera.
- **Remover:** remove um participante da conferência telefônica.
- **SIM AT:** acessa serviços especiais fornecidos pelo seu cartão SIM, tais como notícias, previsão do tempo, esportes, entretenimento e serviços locais. Essa opção fica disponível quando você utiliza um cartão SIM que suporta os menus do kit de ferramentas do Aplicativo SIM.

Funções de menu

Todas as opções de menu listadas

Agenda de telefones

Você pode armazenar números de telefone na memória do seu cartão SIM e do seu telefone. Elas são fisicamente separadas, mas são utilizadas como uma única entidade, denominada Agenda de telefones.

Para acessar este menu, pressione <**Nome**> no modo de espera.

Procurar nome

Utilize este menu para pesquisar números na Agenda de telefones.

Com pesquisar um registro

1. Insira as primeiras letras do nome que você deseja localizar.
2. Selecione o nome que você deseja da lista.
3. Selecione um número e pressione [↘] para discá-lo.

Como utilizar as opções da Agenda de telefones

Enquanto estiver visualizando os detalhes do contato, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Editar número:** edita as informações do contato.
- **Alterar nome:** altera o nome do contato.
- **Enviar mensagem:** envia uma mensagem de texto para o número selecionado.
- **Copiar:** copia o número selecionado para a memória do telefone ou cartão SIM.
- **Enviar via infravermelho:** envia o contato via porta de infravermelho.
- **Apagar registro:** apaga o contato.

Adicionar registro

Utilize este menu para adicionar um novo contato na Agenda de telefones.

Como armazenar um contato na memória do telefone

1. Insira um número de telefone e pressione <**Salvar**>.
2. Selecione **Telefone** → um tipo de número.
3. Insira um nome e pressione <**OK**>.
4. Para salvar as informações adicionais, pressione [Esquerda] ou [Direita] para ir até o campo desejado.
5. Insira as informações ou altere as configurações:

- **Celular/Casa/Escritório/Fax/Outro:** pressione <**Opções**> e selecione **Editar número** e adicione um número em qualquer categoria.
- **E-mail:** pressione <**Edit.**> e atribua um endereço de e-mail.
- **Nota:** pressione <**Edit.**> e adicione uma nota sobre a pessoa.
- **Grupo:** pressione <**Opções**> e atribua o contato a um grupo de chamadas.
- **Id. gráfico:** pressione <**Opções**> e atribua uma imagem de identificação de chamada para alertá-lo para a chamada de uma pessoa.
- **Alerta:** pressione <**Opções**> e atribua um som de campainha para alertá-lo para a chamada de uma pessoa.

6. Pressione <**OK**> ou <**Selec.**>.

Como armazenar um contato no cartão SIM

1. Insira um número de telefone e pressione <**Salvar**>.
2. Selecione **SIM**.
3. Insira um nome e pressione <**OK**>
4. Se necessário, altere um número de posição.
5. Pressione <**OK**> para salvar o contato.

Discagem rápida

Utilize este menu para atribuir números de discagem rápida (2 a 9)* para oito dos números que você disca com maior freqüência.

Como atribuir registros de discagem rápida

1. Selecione uma tecla, de **2** a **9**. A tecla **1** está reservada para o seu servidor de correio de voz. (Ela pode variar, dependendo do país ou provedor de serviços).
2. Selecione **Editar número**.
3. Insira o número de telefone ou pressione <**Nome**> para selecionar um da Agenda de telefones.
4. Pressione <**OK**>.

* A quantidade de memória disponível para a discagem rápida depende da operadora.

Como gerenciar os registros de discagem rápida

A partir da tela de discagem rápida, pressione <**Selec.**> para acessar as seguintes opções:

- **Editar número:** insira um número ou atribua um número diferente a uma tecla.
- **Alterar nome:** altera o nome de contato.
- **Apagar:** apaga a configuração de discagem rápida de uma tecla.

Como discar os números de discagem rápida

Mantenha a tecla apropriada pressionada no modo de Espera.

Copiar tudo para o telefone

Utilize este menu para copiar todos os contatos armazenados no cartão SIM para a memória do telefone.

Apagar tudo

Utilize este menu para apagar todos os contatos armazenados da memória do seu telefone ou do seu cartão SIM.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar as posições de memória que serão apagadas.
2. Pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.
4. Insira a senha do telefone e pressione <**OK**>.

☑ A senha é predefinida como **00000000**. Você pode alterar esta senha. ▶ p. 68

Meu número

Utilize esta função para verificar seus números de telefone ou para atribuir um nome a cada um dos números. As alterações feitas aqui não afetam os números de assinatura reais do seu cartão SIM.

Editar grupo

Utilize este menu para alterar as propriedades dos grupos de originadores de chamada.

Para cada grupo, as seguintes opções estão disponíveis:

- **Melodia:** selecione uma campainha para alertá-lo quando uma chamada é recebida de um membro do grupo.
- **Alterar nome:** altere o nome do grupo.
- **Ver imagem:** verifique a imagem de ID do grupo para alertá-lo da chamada de um membro do grupo.

Status da memória

Utilize este menu para verificar o número de contatos armazenados na memória do telefone e no cartão SIM.

Diretório de serviços

Utilize este menu para ver a lista dos Números de Discagem de Serviços (Service Dialling Numbers - SDN) atribuídos pelo seu provedor de serviços, incluindo os números de emergência e números para pesquisas de diretório. Esse menu fica disponível se o seu cartão SIM suportar SDN.

Escolha o número desejado e pressione <**Selec.**> ou [ ].

MENU SIM-AT *(Menu 1)*

Este menu ficará disponível se você utilizar um cartão SIM AT que forneça serviços adicionais, tais como notícias, previsão do tempo, esportes, entretenimento e serviços locais. Os serviços disponíveis podem variar dependendo dos planos de seu provedor de serviços.

Para mais detalhes, consulte as instruções do seu cartão SIM ou entre em contato com seu provedor de serviços.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione o **MENU SIM-AT**.

Registro de chamadas *(Menu 2)*

Utilize este menu para ver as chamadas efetuadas, recebidas, não atendidas e a duração das suas chamadas. Você também pode verificar o custo das suas chamadas, se o cartão SIM suportar essa função.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Registro de chamadas**.

Não atendidas *(Menu 2.1)*

Este menu exibe as chamadas mais recentes não atendidas.

Como acessar um registro de chamadas

1. Pressione [Cima] ou [Baixo] para percorrer a lista de chamadas.
2. Pressione [OK/*i*] para ver os detalhes de uma chamada ou [ ] para discar um número .

Como utilizar as opções de registro de chamadas

Ao visualizar os detalhes da chamada, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Retorno de chamada:** disca o número selecionado.
- **Enviar mensagem:** envia uma mensagem de texto para o número selecionado.
- **Editar:** edita o número.
- **Apagar:** apaga o número selecionado.
- **Apagar tudo:** apaga todos os registros de chamada.

Recebidas *(Menu 2.2)*

Este menu exibe as chamadas recebidas mais recentes.

Efetuadas *(Menu 2.3)*

Este menu exibe as chamadas efetuadas mais recentes.

Apagar tudo *(Menu 2.4)*

Utilize este menu para apagar todos os registros em cada tipo selecionado.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar os tipos de chamadas a serem apagados.
2. Pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.

Duração das chamadas *(Menu 2.5)*

Este menu exibe a duração das chamadas efetuadas e recebidas. O tempo real indicado na fatura pelo seu provedor de serviços variará.

- **Última chamada:** exibe a duração da última chamada.
- **Total efetuadas:** exibe a duração total de todas as chamadas efetuadas.
- **Total recebidas:** exibe a duração total de todas as chamadas recebidas.
- **Zerar cronômetros:** zera os cronômetros das chamadas. Você precisa inserir o código do telefone.

  ☑ O código é predefinido como **00000000**. Você pode alterar esta senha. ▶ p. 68

Custo das chamadas *(Menu 2.6)*

Esse recurso da rede exibe o custo das chamadas. Este menu está disponível somente se o seu cartão SIM suportar esta opção. Observe que esta função não visa ser utilizada para fins de cobrança.

- **Custo da última chamada:** exibe o custo da última chamada efetuada.
- **Custo total:** exibe o custo total de todas as chamadas efetuadas. Se o custo total exceder o

custo máximo definido em **Definir custo máximo**, você não pode mais efetuar chamadas até que zere o contador.

- **Custo máximo:** exibe o custo máximo definido na opção **Definir custo máximo**.
- **Zerar contadores:** zera os contadores de custo.
- **Definir custo máximo:** define o custo máximo autorizado para suas chamadas.
- **Preço/Unidade:** define o preço unitário que é aplicado quando o custo das suas chamadas é calculado.

Serviços de rede *(Menu 3)*

Utilize este menu para acessar os serviços de rede. Por favor, consulte seu provedor de serviços para verificar sua disponibilidade e assiná-los, se assim o desejar.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Serviços de rede**.

Redirecionam. de chamadas *(Menu 3.1)*

Utilize este serviço de rede para redirecionar as chamadas recebidas para o número que você especificar.

1. Selecione uma opção de redirecionamento de chamada:
   - **Sempre redirecionar:** redirecione todas as chamadas.
   - **Ocupado:** redirecione as chamadas se você estiver em outra ligação.
   - **Sem resposta:** redirecione as chamadas se você não atender o telefone.
   - **Fora do alcance:** redirecione as chamadas se você estiver fora da área de cobertura de seu provedor ou quando seu telefone estiver desligado.
   - **Cancelar tudo:** cancele todas as opções de redirecionamento de chamada.
2. Selecione o tipo de chamada a ser redirecionado.
3. Para ativar o redirecionamento de chamadas, selecione <**Ativar**>. Se o tipo de redirecionamento

de chamadas já existir, selecione <**Alterar**> ou <**Remover**>.

4. Insira o número para o qual as chamadas devem ser redirecionadas e pressione <**OK**>.
5. Se você selecionou **Sem resposta**, selecione o período que a rede esperará antes de redirecionar uma chamada e pressione <**Selec.**>.

Restrição de chamadas *(Menu 3.2)*

Este serviço de rede permite que você restrinja suas chamadas.

1. Selecione uma opção de restrição de chamadas.
   - **Todas as efetuadas:** proíbe as chamadas efetuadas.
   - **Internacionais:** proíbe as ligações internacionais.
   - **Internacionais exceto origem:** só permite chamadas locais quando você estiver no exterior ou para seu país de origem.
   - **Todas as recebidas:** proíbe as chamadas recebidas.
   - **Recebidas no exterior:** proíbe as chamadas recebidas quando você estiver utilizando o seu telefone fora de sua área de serviço local.
   - **Cancelar tudo:** cancela todas as configurações de restrição de chamadas permitindo que as chamadas sejam efetuadas e recebidas normalmente.
   - **Alterar código de restrição:** altera o código de restrição de chamadas obtido do seu provedor de serviços.
2. Selecione o tipo de chamada a ser restrita.
3. Pressione <**Ativar**>. Para desativar a restrição de chamada, pressione <**Desativar**>.
4. Insira seu código de restrição de chamadas fornecido pelo seu provedor de serviços e pressione <**OK**>.

Chamada em espera *(Menu 3.3)*

Esse serviço de rede permite que você seja informado, durante uma chamada, que alguém está tentando ligar para você.

1. Selecione o tipo de chamada ao qual pretende aplicar a opção de chamada em espera.
2. Pressione <**Ativar**>. Para desativar a chamada em espera, pressione <**Desativar**>.

Seleção de rede *(Menu 3.4)*

Este serviço de rede permite selecionar manual ou automaticamente a rede utilizada quando o telefone estiver em roaming, fora de sua área de cobertura.

Você pode selecionar uma rede diferente da sua rede local apenas se houver um acordo de "roaming" válido entre ambas.

Identificador de chamada *(Menu 3.5)*

Este serviço de rede possibilita que você evite que o seu número de telefone seja exibido no aparelho da pessoa que você está ligando. Se você selecionar **Padrão**, o telefone utilizará a configuração padrão fornecida pela rede.

☑ Algumas redes não permitem que o usuário altere essa configuração.

Seleção de banda *(Menu 3.6)*

Para poder efetuar e receber chamadas, o seu telefone deve estar registrado em uma rede disponível. O seu aparelho funciona em qualquer dos seguintes tipos de rede: GSM 1900, GSM 900/1800 combinados e Banda tripla (GSM 900/1800/1900).

O país onde você adquiriu o seu telefone determina a banda padrão que ele utiliza. Quando você viajar para o exterior, deve se lembrar de mudar para uma banda apropriada.

Linha ativa *(Menu 3.7)*

Alguns cartões SIM podem ser utilizados com dois números de assinante. Se o seu cartão SIM suportar essa função, utilize este menu para selecionar a linha utilizada para fazer ligações. As ligações podem ser atendidas em ambas as linhas, independentemente daquela selecionada.

Config. de som *(Menu 4)*

Utilize este menu para personalizar várias configurações de som, tais como a campainha de chamada, campainha da mensagem e sons de alerta a serem utilizados em várias situações.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Config. de som**.

Chamadas recebidas *(Menu 4.1)*

Utilize este menu para selecionar o volume e o tipo de alerta para as chamadas recebidas.

- **Melodias padrão:** selecione uma das melodias padrão a ser utilizada como som da campainha.
- **Meus sons:** selecione uma melodia baixada como seu som de campainha.
- **Volume da campainha:** selecione um volume de campainha.
- **Tipo de alerta:** especifique como será informado sobre as chamadas recebidas.

Mensagens *(Menu 4.2)*

Utilize este menu para alterar as configurações de som das mensagens de texto ou multimídia recebidas.

- **Tom:** selecione um dos vários tons de mensagem.
- **Tipo de alerta:** especifique como será informado sobre as mensagens recebidas.
- **Repetição:** especifique com que freqüência o telefone irá alertá-lo sobre uma nova mensagem.

Ligar/Desligar *(Menu 4.3)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para tocar uma melodia quando é ligado ou desligado.

Tom de conexão *(Menu 4.4)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para emitir um sinal sonoro quando uma chamada efetuada é conectada ao sistema.

Som das teclas *(Menu 4.5)*

Utilize este menu para selecionar o som que será emitido quando você pressionar uma tecla.

☑ Você pode ajustar o volume do som do teclado utilizando [▲/▼] no modo de Espera.

Sinalizador de minuto *(Menu 4.6)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para emitir um sinal sonoro a cada minuto durante uma chamada para mantê-lo informado sobre a duração da chamada.

Modo silencioso *(Menu 4.7)*

Utilize este menu para definir o que o telefone fará para alertá-lo quanto a um evento específico no modo silencioso.

Alertas durante as chamadas *(Menu 4.8)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para emitir um sinal sonoro quando você receber uma nova mensagem ou quando a hora do alarme chegar durante uma chamada.

Mensagens *(Menu 5)*

Utilize o menu **Mensagens** para enviar e receber mensagens de texto ou mensagens multimídia. Você também pode utilizar as funções mensagem WAP e mensagens broadcast.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Mensagens**.

Mensagem de texto *(Menu 5.1)*

O SMS (Short Message Service - Serviço de Mensagens Curtas) permite que você envie e receba mensagens de texto incluindo figuras, melodias e imagens animadas.

Nova mensagem *(Menu 5.1.1)*

Utilize este menu para criar e enviar mensagens de texto.

1. Insira a sua mensagem.

   ☑ O número máximo de caracteres permitido em uma mensagem de texto varia de acordo com o provedor de serviços. Se a sua mensagem exceder o número máximo de caracteres, o telefone irá dividir a mensagem.

2. Pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia a mensagem.
- **Texto:** altera os atributos de texto.
- **Adicionar mídia/Adicionar emoticon:** adicione uma foto, imagem animada, melodia ou emoticon no texto.
- **Modelos:** insira um modelo de texto na mensagem.
- **Salvar mensagem:** salve a mensagem na Saída.

3. Ao finalizar, pressione <**Opções**> e selecione **Enviar**.
4. Insira um número de telefone ou pressione <**Nome**> para selecionar um número da Agenda de telefones e pressione <**OK**>.

   Para enviar a mensagem a mais de um destinatário, preencha os campos de destino adicionais.

5. Pressione <**Env.**> para enviar a mensagem.

Entrada *(Menu 5.1.2)*

Utilize este menu para acessar as mensagens de texto recebidas.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Responder mensagem:** responde ao remetente.
- **Retorno de chamada:** disca para o número de telefone do remetente.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.
- **Enviar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Editar:** edita a mensagem.
- **Extrair mídia:** salva itens de mídia da mensagem na memória do telefone.
- **Transferir:** move a mensagem entre o cartão SIM e a memória do telefone.

Saída *(Menu 5.1.3)*

Utilize este menu para acessar as mensagens de texto enviadas ou salvas para enviar posteriormente.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.
- **Enviar:** envia ou reenvia a mensagem.
- **Editar:** edita a mensagem.
- **Transferir:** move a mensagem entre o cartão SIM e a memória do telefone.

Modelos de emoticons *(Menu 5.1.4)*

Seu telefone fornece emoticons predefinidos para que você possa inseri-los na sua mensagem de texto. Utilize este menu para criar ou editar emoticons.

Como criar um emoticon

1. Selecione **Meus emoticons**.
2. Encontre uma posição vazia.
3. Pressione <**Opções**> e selecione **Adicionar**.
4. Insira um emoticon e pressione <**OK**>.

Como utilizar as opções de emoticons

Na tela **Meus emoticons**, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Editar:** edita o emoticon.
- **Enviar:** cria uma mensagem de texto e envia utilizando o emoticon.
- **Apagar:** apaga o emoticon.

Apagar tudo *(Menu 5.1.5)*

Utilize este menu para apagar as mensagens em cada uma das caixas de mensagem.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar as caixas de mensagem a serem excluídas.
2. Pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.

Mensagem multimídia *(Menu 5.2)*

O MMS (Multimedia Message Service - Serviço de Mensagens Multimídia) entrega mensagens contendo uma combinação de texto, imagem e áudio, de telefone para telefone ou de telefone para e-mail.

Nova mensagem *(Menu 5.2.1)*

Utilize este menu para criar e enviar uma mensagem multimídia.

1. Selecione a linha **Assunto**.
2. Insira o assunto da mensagem e pressione <**OK**>.
3. Selecione a linha **Figura** ou **Som** e adicione um arquivo de imagem ou som.

> ☑ • O tamanho máximo permitido para uma mensagem pode diferir, dependendo de seu provedor de serviço.
> • Dependendo do tipo de arquivo ou do sistema DRM (Digital Rights Management – Gestão de Direitos Digitais), alguns arquivos podem não ser encaminhados.

4. Selecione a linha **Mensagem** e insira o texto da mensagem.
5. Pressione <**Opç.**> e selecione **Concluído**.
6. Pressione <**Opç.**> para acessar as seguintes opções:

- **Rever:** verifique a mensagem conforme ela será mostrada no telefone do destinatário.
- **Enviar:** envia a mensagem.
- **Adicionar página:** adiciona páginas. Vá para cada página pressionando [Esquerda] ou [Direita] na tela de mensagem.
- **Tempo da página:** altera a duração da exibição da página. Depois de um determinado tempo, o visor muda automaticamente para a próxima página.
- **Efeito do texto:** altera os atributos do texto.
- **Apagar assunto/Apagar figura/Apagar som/ Apagar mensagem:** remove um item adicionado.
- **Apagar página:** exclui uma página adicionada.
- **Salvar mensagem:** salva a mensagem na caixa **Rascunho** ou **Minha pasta**.

7. Ao concluir, pressione <**Opç.**> e selecione **Enviar.**

8. Selecione um campo de destino vazio.
9. Selecione **Número** ou **E-mail** para inserir um número de telefone ou endereço de e-mail. Caso contrário, selecione **Agenda de telefones** para selecionar uma opção da Agenda de telefones.

   Para enviar a mensagem a mais de um destinatário, preencha os campos de destino adicionais.
10. Pressione <**Env.**> para enviar a mensagem.

Entrada *(Menu 5.2.2)*

Utilize este menu para acessar as mensagens multimídia recebidas. Os ícones a seguir podem aparecer na lista de mensagens para mostrar o status da mensagem:

- Notificação MMS
- Mensagem MMS

☑ Dependendo do sistema DRM (Digital Rights Management – Gestão de Direitos Digitais), as mensagens que possuem conteúdo da web podem não ser encaminhadas.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opç.**> para acessar as seguintes opções:

- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Reproduzir novamente:** repete a mensagem.
- **Responder:** responde ao remetente.
- **Responder para todos:** envia uma resposta ao remetente e a todos os outros destinatários.
- **Encaminhar:** encaminha a mensagem a outras pessoas.
- **Retorno de chamada:** disca para o número de telefone do remetente.
- **Extrair mídia:** salva itens de mídia da mensagem na memória do telefone.
- **Extrair endereço:** extrai URLs, endereços de e-mail ou números de telefone da mensagem.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.
- **Mover para Minha pasta:** move a mensagem para a caixa **Minha pasta**.

Saída *(Menu 5.2.3)*

Utilize este menu para acessar as mensagens multimídia que o telefone enviou ou não conseguiu enviar.

Os ícones a seguir estão disponíveis para mostrar o status da mensagem:

- sendo enviada
- enviada
- retomando envio
- falha no envio
- aberto pelo destinatário

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opç.**> para acessar as seguintes opções:

- **Apagar:** apaga a mensagem.
- **Reproduzir novamente:** repete a mensagem.
- **Enviar:** envia ou reenvia a mensagem.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.
- **Mover para Minha pasta:** move a mensagem para a caixa Minha pasta.

Rascunho *(Menu 5.2.4)*

Utilize este menu para acessar as mensagens multimídia que o telefone salvou para enviar posteriormente.

Ao visualizar uma mensagem, pressione <**Opç.**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia a mensagem.
- **Reproduzir novamente:** repete a mensagem.
- **Apagar**: apaga a mensagem.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da mensagem.

Minha pasta *(Menu 5.2.5)*

Utilize este menu para abrir a mensagem salva utilizando a opção **Mover para Minha pasta** ao ler uma mensagem.

Apagar tudo *(Menu 5.2.6)*

Utilize este menu para apagar as mensagens em cada uma das caixas de mensagem.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar as caixas de mensagem a serem excluídas.
2. Pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.

Mensagens WAP *(Menu 5.3)*

Utilize este menu para acessar mensagens recebidas do servidor da web.

- **Entrada:** acessa as mensagens WAP recebidas.
- **Configurações:** determina se seu telefone recebe ou não as mensagens WAP.

  Sempre: o telefone recebe as mensagens WAP.

  Nunca: o telefone rejeita as mensagens WAP.

  Opcional: o telefone recebe as mensagens WAP de um servidor da web especificado.
- **Apagar tudo:** apaga todas as mensagens WAP.

Modelos *(Menu 5.4)*

Utilize este menu para criar modelos de texto de mensagens utilizadas com freqüência para que você possa recuperá-las e inseri-las ao compor uma mensagem.

1. Selecione uma posição vazia.
2. Insira uma mensagem e pressione <**OK**>.

Correio de voz *(Menu 5.5)*

Utilize este menu para definir o número do servidor de voz e acessar seus correios de voz.

☑ Você deve inserir o número do servidor de voz antes de poder acessar seus correios de voz. Seu provedor de serviços pode fornecer o número.

- **Correio de voz:** conecta-se ao servidor de voz para permitir que você ouça as suas mensagens.
- **Número do servidor de voz:** altera ou apaga o nome e o número do servidor de voz.

Broadcast *(Menu 5.6)*

O serviço de Difusão Celular entrega mensagens de texto sobre vários assuntos, como por exemplo, previsão do tempo ou tráfego.

Utilize este menu para alterar as configurações para o serviço e acessar mensagens broadcast.

- **Ler:** acesse as mensagens broadcast recebidas.

  A caixa **Temporário** salva as mensagens da rede até que o telefone seja desligado.

  Pressione <**Opções**> e selecione **Salvar** quando uma notificação de texto for exibida. A mensagem é salva na caixa **Arquivo**.

  A caixa **Arquivo** salva mensagens de rede por tempo indefinido.
- **Receber:** selecione para receber ou não as mensagens broadcast.
- **Lista de canais:** indique os canais dos quais você deseja receber mensagens broadcast. Favor contatar o seu provedor de serviços para mais detalhes.
- **Idioma:** seleciona os idiomas preferidos nos quais as mensagens broadcast serão exibidas.

Configurações *(Menu 5.7)*

Utilize este menu para ajustar várias opções de utilização dos serviços de mensagens.

Mensagem de texto *(Menu 5.7.1)*

Você pode configurar as definições de SMS padrão.

- **Centro de serviço:** armazene ou altere o número do seu servidor SMS.
- **Período de validade:** defina o tempo durante o qual suas mensagens serão armazenadas no servidor de SMS.
- **Tipo de mensagem:** defina o tipo de mensagem padrão. A rede pode converter as mensagens no formato selecionado.
- **Caminho de resposta:** permite que o destinatário lhe envie uma resposta através do seu servidor SMS.
- **Relatório de entrega:** configure a rede para informá-lo quando a sua mensagem foi entregue.
- **Alfabeto SMS:** selecione um tipo de codificação de caracteres. Se você selecionar **Automático**, o

telefone altera o tipo de codificação de Alfabeto GSM para Unicode quando você insere um caractere Unicode. O uso da codificação Unicode irá reduzir o número máximo de caracteres em uma mensagem em cerca de 50%. Se este menu não for exibido, seu telefone fornecerá a codificação de caracteres padrão.

Mensagem multimídia *(Menu 5.7.2)*

Você pode definir as configurações de MMS.

- **Configurações de envio:** defina as opções para o envio de uma mensagem multimídia:

  Prioridade: defina o nível de prioridade de suas mensagens.

  Período de validade: defina o período de tempo que suas mensagens devem ficar armazenadas no servidor de MMS.

  Entregar depois: defina o tempo de espera antes de o telefone enviar suas mensagens.

  Ocultar endereço: defina seu endereço como oculto para o telefone dos destinatários.

  Relatório de entrega: defina a rede para informá-lo se sua mensagem foi ou não entregue.

  Confirmação de leitura: envie uma solicitação de resposta juntamente com suas mensagens.

- **Configurações de recebimento:** defina as opções para o recebimento de mensagens multimídia:

  Recebimento de mensagem: defina como receber uma mensagem.

  - **Manual:** o telefone faz o download de novas mensagens do servidor MMS utilizando a opção Recuperar.
  - **Automático:** o telefone faz automaticamente o download de novas mensagens do servidor MMS.
  - **Rejeitar:** o telefone rejeita novas mensagens.

  Rejeitar anônimo: rejeita mensagens de remetentes anônimos.

  Rejeitar anúncios: rejeita propagandas.

  Relatório permitido: configure a rede para informar ao remetente quando uma mensagem tiver sido entregue a você.

- **Perfis MMS:** defina as configurações necessárias de rede para o MMS.

  ☑ Verifique com seu provedor de serviço antes de alterar as configurações MMS em seu telefone.

  Perfil atual: selecione um perfil.

  Configuração de perfil: personalize as opções para cada perfil:

  - **Nome do perfil:** atribua um nome ao perfil MMS.
  - **URL do servidor:** insira o endereço do seu servidor de MMS.
  - **Uso do proxy:** ative ou desative o servidor proxy.
  - **Configuração GPRS:** personalize as configurações requeridas para se conectar à rede GPRS.

  *Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Ativar**:*

  Endereço IP: insira o endereço do gateway.

  Porta IP: insira o número da porta.

  APN: insira o nome do ponto de acesso do gateway da rede GPRS.

  Usuário: insira o nome de usuário.

  Senha: insira a senha.

  *Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Desativar**:*

  DNS 1: insira o endereço DNS principal.

  DNS 2: insira o endereço DNS secundário.

  APN: insira o nome do ponto de acesso do gateway da rede GPRS.

  Usuário: insira o nome de usuário.

  Senha: insira a senha.

Status da memória *(Menu 5.8)*

Utilize este menu para acessar as informações da memória das mensagens de texto e multimídia.

Caixa de diversões *(Menu 6)*

O menu **Caixa de diversões** permite que você utilize o navegador da web, jogue jogos de Java, acesse imagens e sons armazenados na memória do telefone e ouça a rádio FM.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Caixa de diversões.**

Navegador WAP *(Menu 6.1)*

O navegador WAP em seu telefone permite que você acesse a internet sem fio. Ao utilizar o navegador da web, você pode acessar informações atualizadas e uma ampla variedade de conteúdo de mídia, tais como jogos, papéis de parede e sons de campainha.

Início *(Menu 6.1.1)*

Utilize este menu para conectar seu telefone à rede e carregar a homepage do provedor de serviços da Internet sem fio. Você também pode pressionar [OK/*i*] no modo de espera.

Como navegar pelo navegador da web

Para	Pressione
percorrer os itens do navegador	[Cima] ou [Baixo].
selecionar um item do navegador	< ✓ >.
retornar à página anterior	<**Voltar**> ou [**C**].

Como utilizar as opções do navegador

De qualquer website, pressione [*] ou selecione na parte superior da tela para acessar as seguintes opções:

- **Voltar:** retorna à página anterior.
- **Início:** retorna à homepage.
- **Sair:** sai do navegador da web.
- **Recarregar:** recarrega a página atual com informações atualizadas.
- **Mostrar URL:** exibe o endereço de URL da página da web atual. Você pode também definir a página atual como página inicial do navegador da web.

- **Sobre...:** exibe as informações da versão do navegador da web.

Como acessar outros menus do telefone

De qualquer página da web, pressione [#] para acessar as seguintes opções:

- **Ir para URL:** insira manualmente o endereço da URL.
- **Favoritos:** mude para o menu Favoritos.
- **Mensagens:** acesse as mensagens de texto na Entrada. Você pode também criar e enviar uma nova mensagem de texto.
- **Caixa multimídia:** mude para o menu Caixa multimídia.

Como sair do navegador da web

Pressione [ ] para encerrar a conexão e sair do navegador.

Favoritos *(Menu 6.1.2)*

Utilize este menu para salvar endereços URL para acessar um website rapidamente.

Como adicionar um favorito

1. Selecione uma posição vazia.
2. Insira um endereço URL e pressione <**OK**>.
3. Insira um título para o favorito e pressione <**OK**>.

Como utilizar opções de favoritos

Após salvar um item, pressione <**Selec.**> para acessar as seguintes opções:

- **Ir:** acessa a página da web definida como favorita.
- **Editar:** edita o endereço URL e o título do favorito.
- **Apagar:** apaga o favorito.

Ir para URL *(Menu 6.1.3)*

Utilize este menu para inserir manualmente um endereço URL e acessar a página da web associada.

Excluir cache *(Menu 6.1.4)*

Utilize este menu para excluir o cache, que é a memória temporária que armazena as páginas da web que você acessou recentemente.

Configurações de proxy *(Menu 6.1.5)*

Utilize este menu para configurar os perfis de conexão a serem utilizados para o navegador da web.

☑ Verifique com seu provedor de serviço antes de alterar as configurações do navegador em seu telefone.

Para cada servidor, as seguintes opções estão disponíveis:

- **Nome do perfil:** insira um nome de perfil.
- **URL inicial:** insira o endereço URL da página a ser utilizada como sua homepage.
- **Portadora:** seleciona o tipo de portadora de rede.
- **Uso do proxy:** ative ou desative o servidor de proxy.
- **Configuração de GPRS:** personalize as seguintes configurações de rede GPRS:

  *Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Ativar**:*

  Endereço IP: insira o endereço IP do servidor de proxy.

  Porta IP: insira o número da porta.

  APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado do gateway da rede GPRS.

  Usuário: insira o nome do usuário.

  Senha: insira a senha.

  *Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Desativar**:*

  DNS 1: insira o endereço DNS principal.

  DNS 2: insira o endereço DNS secundário.

  APN: insira o nome do ponto de acesso utilizado para o endereço do gateway da rede GPRS.

  Usuário: insira o nome do usuário.

  Senha: insira a senha.
- **Configuração de GSM:** personalize as seguintes configurações de rede GSM:

  *Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Ativar**:*

  Endereço IP: insira o endereço IP do servidor de proxy.

  Porta IP: insira o número da porta.

Número de acesso: insira o número de telefone do PPP.

Usuário: insira o nome do usuário.

Senha: insira a senha.

Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de chamada para transmissão de dados.

*Quando o **Uso do proxy** estiver definido como **Desativar**:*

DNS 1: insira o endereço DNS principal.

DNS 2: insira o endereço DNS secundário.

Número de acesso: insira o número de telefone do PPP.

Usuário: insira o nome do usuário.

Senha: insira a senha.

Tipo de chamada de dados: selecione um tipo de chamada para transmissão de dados.

Proxy atual *(Menu 6.1.6)*

Utilize este menu para ativar um dos servidores proxy que você configurou.

Caixa multimídia *(Menu 6.2)*

Utilize este menu para acessar imagens, voice memos e clipes de som armazenados na memória do telefone.

Fotos *(Menu 6.2.1)*

Utilize este menu para acessar as fotos tiradas.

Ao visualizar um arquivo, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia o arquivo via MMS.
- **Enviar via infravermelho:** envia o arquivo via porta de infravermelho.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Mover para álbum:** move o arquivo para uma das pastas de **Meu álbum**.
- **Definir como:** define a imagem como papel de parede para a tela de espera ou como uma imagem de identificação de chamada para um registro na Agenda de telefones.
- **Proteção:** protege o arquivo de ser apagado.

- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Imagens baixadas *(Menu 6.2.2)*

Utilize este menu para acessar imagens baixadas da Internet ou recebidas em mensagens.

Ao visualizar um arquivo, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia o arquivo via MMS.
- **Enviar via infravermelho:** envia o arquivo via porta de infravermelho.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Definir como papel de parede:** define a imagem como papel de parede para a tela de espera.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Hits *(Menu 6.2.3)*

Utilize este menu para acessar os sons embutidos, voice memos gravados, ou clipes de som baixados da Internet ou recebidos em mensagens.

Ao visualizar um arquivo, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia o arquivo via MMS.
- **Enviar via infravermelho:** envia o arquivo via porta de infravermelho.
- **Renomear:** altera o nome do arquivo.
- **Apagar:** apaga o arquivo.
- **Definir como campainha:** define o clipe de som como sua campainha.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do arquivo.

Lista de Voz *(Menu 6.2.4)*

Utilize este menu para acessar a lista de voice memos gravados. ▶ p. 60

☑ Este menu pode não estar disponível, dependendo do seu provedor de serviços.

Apagar tudo *(Menu 6.2.5)*

Utilize este menu para apagar todos os itens de mídia em cada uma das caixas de mídia.

Status da memória *(Menu 6.2.6)*

Utilize este menu para verificar a quantidade total de memória dos itens de mídia e a quantidade de memória atualmente em uso em cada caixa de mídia.

Mundo JAVA *(Menu 6.3)*

Utilize este menu para acessar os jogos Java e para alterar a configuração de rede requerida para acessar o servidor do Java.

Downloads *(Menu 6.3.1)*

Utilize este menu para acessar os jogos Java embutidos ou os aplicativos Java baixados.

Como acessar um jogo embutido

Selecione um jogo da lista de jogos e siga as instruções na tela. O procedimento pode ser diferente de jogo para jogo.

Como utilizar as opções de aplicativos Java

Na lista de aplicativos, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Iniciar:** inicia o aplicativo selecionado.
- **Apagar:** apaga o aplicativo selecionado.
- **Propriedades:** acessa as propriedades do aplicativo.

Mais jogos *(Menu 6.3.2)*

Utilize este menu para acessar a página da web predefinida pelo seu provedor de serviços e baixar jogos.

☑ Este menu pode não estar disponível, dependendo do seu provedor de serviços.

Configurações da Internet *(Menu 6.3.3)*

Utilize este menu para definir as configurações de rede requeridas para acessar o servidor Java.

- **APN:** insira o nome do ponto de acesso.
- **Usuário:** insira o nome do usuário.
- **Senha:** insira a senha.
- **Configuração de DNS:** insira um endereço DNS.

Status da memória *(Menu 6.3.4)*

Utilize este menu para verificar a quantidade de memória que está atualmente sendo utilizada e a memória disponível para os aplicativos Java.

Rádio FM *(Menu 6.4)*

Utilize este menu para ouvir música ou notícias pela rádio FM em seu telefone.

> ☑ Para o funcionamento do Rádio FM é necessário um fone de ouvido,que poderá ser adquirido em um revendedor Samsung.

Como ligar e ouvir o rádio

Primeiramente, é necessário conectar seu telefone ao fone de ouvido, que serve como uma antena de rádio.

1. Encaixe o conector do fone de ouvido fornecido na entrada do lado esquerdo do telefone.
2. Na tela Rádio FM, pressione <**Opções**> e selecione **Ligar rádio FM**.
3. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para encontrar a estação de rádio desejada.

Você pode também manter pressionada a tecla [Esquerda] ou [Direita] para percorrer as estações de rádio disponíveis.

> ☑
> - Pressione [▲/▼] para ajustar o volume.
> - Você pode atender uma chamada ou utilizar outras funções do telefone enquanto ouve o rádio.
> - A qualidade de transmissão do rádio depende da cobertura da estação de rádio nessa área específica.

Como definir uma lista de estações de rádio

Você pode armazenar suas estações de rádio favoritas para acessá-las rapidamente sem ter que fazer uma busca ouvindo aqueles ruídos irritantes.

1. Encaixe o conector do fone de ouvido fornecido na entrada do lado esquerdo do telefone.
2. Na tela Rádio FM, pressione <**Opções**> e selecione **Ligar rádio FM**.
3. Vá até uma posição vazia.
4. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para encontrar a estação de rádio desejada.

Você pode também manter pressionada a tecla [Esquerda] ou [Direita] para percorrer as estações de rádio disponíveis.

5. Pressione <**Opções**> e selecione <**Adicionar**>.
6. Digite o nome da estação e pressione <**OK**>.
7. Pressione <**OK**> quando a freqüência da estação de rádio selecionada for exibida.

Para ouvir as estações de rádio, pressione [Cima] ou [Baixo] na tela Rádio FM.

Como desligar o rádio

Para desligar o rádio, pressione <**Opções**> na tela de rádio e selecione **Desligar rádio FM** ou desconecte o fone de ouvido.

Como utilizar as opções de rádio

Na tela Rádio FM, pressione <Opções> para acessar as seguintes opções:

- **Ligar rádio FM/Desligar rádio FM:** liga ou desliga o rádio.
- **Adicionar:** adiciona uma estação de rádio.
- **Editar:** edita o nome ou a freqüência de uma estação de rádio salva.
- **Sintonia automática:** deixe que o telefone procure e salve automaticamente as freqüências de rádio disponíveis.
- **Remover:** remove a estação selecionada ou todas elas.
- **Ligar alto-falante/Ligar fone de ouvido:** altera o modo do áudio para o alto-falante ou para o fone de ouvido.
- **Volume:** seleciona o volume do rádio.

Agenda *(Menu 7)*

A função Agenda permite que você acompanhe sua agenda, crie uma lista de tarefas ou defina alarmes. Você pode também utilizar o telefone como um gravador de voz, relógio mundial, calculadora, conversor e cronômetro.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Agenda**.

Nova nota *(Menu 7.1)*

Esse menu permite que você crie um novo item.

☑ Você também pode acessar rapidamente esse menu mantendo pressionada a tecla [**C**] no modo de Espera.

1. Insira o conteúdo e pressione <**OK**>.
2. Selecione um tipo de nota.
3. Selecione uma data no calendário.
4. Para **Chamada**, insira um número de telefone que você precisa discar e pressione <**OK**>.

   Para **Aniversário**, pule para a etapa 6.
5. Insira a hora para a nota e pressione <**OK**>.
6. Pressione <**Sim**> para definir um alarme.
7. Insira a hora para o alarme tocar e pressione <**OK**>.
8. Selecione um tom de alarme.

Calendário *(Menu 7.2)*

Utilize este menu para acompanhar sua agenda mensal.

Como consultar o Calendário

Ao acessar este menu, o calendário na visualização Mês aparece com a data de hoje indicada por uma caixa azul.

Como selecionar um dia

- Pressione [Esquerda] ou [Direita] para avançar por dia.
- Pressione [Cima] ou [Baixo] para avançar por semana.
- Mantenha pressionada a tecla [Cima] ou [Baixo] para avançar um mês.
- Mantenha pressionada a tecla [Esquerda] ou [Direita] para avançar um ano.

Como utilizar as opções do calendário

No calendário, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Adicionar nota:** adicione um novo item. ▶ p. 57
- **Ir para data:** insira a data que você deseja acessar.
- **Visualizar tudo:** visualize todos os itens armazenados no calendário. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para percorrer os itens.
- **Apagar dia:** apague os itens armazenados na data atualmente selecionada.
- **Apagar tudo:** apague todos os itens no calendário.

Como visualizar um item

Uma vez agendados os itens, os ícones de item e o número de itens para um dia específico aparecem na parte inferior do calendário.

- Itens agendados
- Tarefas (itens a serem feitos)
- Chamada
- Aniversários

Como utilizar as opções

Ao visualizar um item, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Adicionar:** adicione um novo item.
- **Apagar:** apague o item.
- **Editar:** edite o item.
- **Mover:** mova o item para uma data diferente.
- **Copiar:** copie o item para uma data diferente.

Lista de tarefas *(Menu 7.3)*

Utilize este menu para acessar as tarefas (itens a serem feitos) criadas no calendário.

Os seguintes ícones na lista indicam o status da tarefa:

- : Tarefa não concluída
- : Tarefa concluída

Ao visualizar uma tarefa, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Adicionar:** adicione uma nova tarefa.
- **Marcar:** altere o status da tarefa.

- **Editar:** edite a tarefa.
- **Mover:** mova a tarefa para uma data diferente.
- **Copiar:** copie a tarefa para uma data diferente.
- **Apagar:** apague a tarefa.
- **Apagar tudo**: apague todas as tarefas.

Hora e data *(Menu 7.4)*

Utilize este menu para alterar a hora e a data exibidas no telefone. Antes de ajustar a hora e a data, especifique o fuso horário na opção **Definir horário mundial**.

- **Ajustar hora:** insira a hora atual.
- **Ajustar data:** insira a data atual.
- **Definir horário mundial:** defina seu fuso horário e saiba que horas são em outras partes do mundo.

  ☑ Para aplicar o horário de verão nos fusos horários, pressione <**Configurar**> e selecione **Ativar horário de verão.**

- **Definir formato:** selecione o formato de hora e data.

Alarme *(Menu 7.5)*

Utilize este menu para ajustar alarmes. O tipo de alerta para um alarme normal corresponde às configurações do tipo de alerta da chamada. Um alarme de despertar não é afetado por suas configurações de som.

Como configurar um alarme

1. Selecione o tipo de alarme.
2. Pressione <**Opções**> e selecione **Dia do alarme**.
3. Pressione <**Selec.**> para selecionar os dias nos quais o alarme tocará e pressione <**OK**>.
4. Insira a hora para o alarme tocar e pressione <**OK**>.
5. Selecione **Som do alarme** e escolha um som para o alarme.

Como interromper um alarme

- Para um alarme que não seja de despertar, pressione <**Confirmar**>.
- Para um alarme de despertar, pressione <**Confir.**>.

Pressione <**Soneca**> para fazer o alarme tocar novamente após cinco minutos. Você pode fazer isso no máximo cinco vezes.

Como desativar um alarme

1. Selecione o alarme que você deseja desativar.
2. Pressione <**Opções**> e selecione **Remover alarme**.

Como ajustar o alarme para tocar mesmo se o telefone estiver desligado

Na tela de Alarme, selecione **Ativação automática** → **Ligado**.

Se o telefone estiver desligado quando for a hora do alarme tocar, ele liga e soa o alarme.

Gravador de voz *(Menu 7.6)*

Utilize este menu para gravar voice memos e verificá-los. Um voice memo pode ter até 1 hora de duração.

Gravar *(Menu 7.6.1)*

Utilize este menu para gravar um voice memo.

1. Selecione para iniciar a gravação.
2. Fale ao microfone.
   - Selecione para pausar a gravação.
   - Selecione para retomar a gravação.
3. Ao concluir, selecione . O voice memo é automaticamente salvo.
4. Selecione para verificar o voice memo.

Lista de voz *(Menu 7.6.2)*

Utilize este menu para acessar a lista de voice memos gravados.

Como reproduzir um voice memo

A partir da lista, selecione um voice memo.

Durante a reprodução:

- Utilize os seguintes botões no visor:

Botão	Função
	Pausa a reprodução.
	Retoma a reprodução.
	Retrocede.

Botão	Função
	Avança.
	Interrompe a reprodução.

- Pressione [▲/▼] para ajustar o volume.

Apagar tudo *(Menu 7.6.3)*

Utilize este menu para apagar todos os voice memos na memória do telefone.

Configurações *(Menu 7.6.4)*

Utilize este menu para apagar todos os voice memos gravados.

- **Tempo de gravação**: selecione um modo de gravação de voz.

  Normal: grave um voice memo no limite da memória atualmente disponível.

  Tamanho limite (para MMS): grave um voice memo para adicionar a uma mensagem multimídia.

- **Volume:** selecione um nível de volume para gravar um voice memo.
- **Nome padrão:** altere o prefixo padrão dos nomes do arquivo.

Status da memória *(Menu 7.6.5)*

Você pode acessar as informações da memória dos voice memos.

Calculadora *(Menu 7.7)*

Utilize este menu para realizar as funções aritméticas básicas: soma, subtração, multiplicação e divisão.

1. Insira o primeiro número.

   Pressione [∗] para inserir um ponto de fração decimal ou pressione [#] até que um parênteses seja exibido.
2. Pressione [#] para acessar a função matemática desejada.
3. Insira o segundo número.
4. Pressione <**Igual**> para ver o resultado.
5. Se necessário, repita a partir da etapa 2 para continuar o cálculo.

Conversor *(Menu 7.8)*

Utilize este menu para conversões comuns, como de área e temperatura.

1. Selecione um conversor.
2. Insira o valor a ser convertido.
   - Pressione [*] para inserir um ponto decimal.
   - Pressione [#] para alterar a temperatura para acima de zero (+) ou abaixo de zero (-).
3. Pressione [Baixo].
4. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para selecionar a unidade original e pressione [Baixo].
5. Pressione [Esquerda] ou [Direita] para selecionar a unidade para a qual você deseja converter.
6. Pressione <**OK**>.

   O valor equivalente para a quantia inserida é exibido.

Contagem regressiva *(Menu 7.9)*

Utilize esse menu para definir um período de tempo para o telefone fazer uma contagem regressiva. O telefone irá alertá-lo com um alarme quando o período de tempo especificado tiver terminado.

Como iniciar a contagem

1. Pressione <**Configurar**>.
2. Insira a duração de tempo que você deseja realizar a contagem e pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Iniciar**> para começar a contagem regressiva.

Como interromper a contagem

- Pressione qualquer tecla para interromper a contagem quando ela tocar.
- Pressione <**Parar**> na tela Contagem regressiva para interromper a contagem antes que toque.

Cronômetro *(Menu 7.10)*

Utilize este menu para medir o tempo gasto. O tempo máximo de medição é de 10 horas.

1. Pressione <**OK**> para iniciar o cronômetro.
2. Pressione <**OK**> para verificar um intervalo. Você pode repetir esta etapa para um total de quatro intervalos.

Câmera *(Menu 8)*

Você pode utilizar o módulo de câmera embutido em seu telefone para tirar fotos.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de espera e selecione **Câmera**.

- Não fotografe pessoas sem sua permissão.
- Não fotografe em locais onde o uso de câmeras fotográficas não é permitido.
- Não fotografe em locais onde você possa interferir na privacidade de outras pessoas.

Tirar fotos *(Menu 8.1)*

Você pode tirar fotos de várias maneiras. A câmera produz fotos em JPEG.

Quando você fotografa uma figura utilizando luz do sol ou em condições de brilho excessivo, as fotos podem apresentar sombra.

Como tirar uma foto

1. Acesse o menu **Tirar fotos** para ativar a câmera e mudar o visor para o modo de Captura.

   Você pode também manter pressionada a tecla [📷] no modo de Espera.
2. Faça os ajustes desejados.
   - Pressione <🗀> para utilizar as opções da câmera. ▶ p. 64
   - Utilize o teclado para alterar as configurações da câmera ou mudar para outros modos. ▶ p. 64
3. Pressione [OK/*i*], a tecla dinâmica esquerda ou [📷] para tirar uma foto. A foto é salva na pasta **Minhas fotos**.
4.

Para	**Pressione**
utilizar as opções de foto	<**Opções**>. ▶ 65
apagar a foto	<**Apagar**>.
retornar ao modo de captura	[**C**].

Como utilizar as opções da Câmera no modo de captura

No modo de captura, pressione <> para acessar as seguintes opções:

- **Modo:** tire uma foto das seguintes maneiras:

  Foto normal: tire uma foto no modo normal.

  Multi-shot: tire uma série de tomadas em movimento. Você pode selecionar o número de fotos para a câmera tirar.

  Modo noturno: tire uma foto de alta qualidade em condições de pouca luz.

  Somente captura: ajuste o telefone para retornar automaticamente para o modo de Captura após tirar uma foto.
- **Efeitos:** altere a tonalidade da cor ou aplique efeitos especiais.
- **Rotação:** exiba a imagem espelhada ou gire a imagem verticalmente.
- **Temporizador:** defina um período de tempo antes de a câmera tirar a foto.
- **Configurações:** altere as configurações padrão para tirar uma foto. ▶ P. 63
- **Ajuda:** visualize as funções das teclas que você pode utilizar no modo de Captura.

Como utilizar o teclado no modo Captura

Você pode utilizar o teclado para personalizar as configurações da câmera quando estiver no modo de Captura.

Tecla	Funções
Esquerda/ Direita	Ajusta o brilho
Para cima/ Para baixo	Aumenta ou diminui o zoom.
▲	Gira a imagem verticalmente.
▼	Exibe a imagem espelhada.
1	Altera a tela de pré-visualização.
2	Altera o tamanho da imagem.
3	Altera a qualidade da imagem.
4	Altera o modo de disparo.

Tecla	Funções
5	Altera a tonalidade da cor ou aplica um efeito especial.
6	Altera as configurações padrão da câmera. ▶ 66
7	Ajusta o temporizador.
8	Acessa a pasta **Minhas fotos**.
9	Exibe a ajuda.

Como utilizar as opções de foto

Após salvar uma foto, pressione <**Opções**> para acessar as seguintes opções:

- **Enviar:** envia a foto via MMS.
- **Enviar via infravermelho:** envia a foto via porta de infravermelho.
- **Renomear:** altera o nome da foto.
- **Ir para minhas fotos:** acessa a pasta Minhas fotos. ▶ p. 52
- **Definir como:** define a foto como um papel de parede para o modo de Espera ou como ou uma imagem de identificação de chamada para um registro na Agenda de telefones.
- **Proteção:** protege a foto de ser apagada.
- **Propriedades:** acessa as propriedades da foto.

Minhas fotos *(Menu 8.2)*

Utilize este menu para acessar as fotos tiradas. ▶ p. 52

Meus álbuns *(Menu 8.3)*

Utilize este menu para organizar suas fotos em um álbum separado. ▶ p. 50

Apagar tudo *(Menu 8.4)*

Utilize este menu para apagar as fotos em cada pasta ou todas as fotos de uma vez.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar as categorias de foto a serem apagadas.
2. Pressione <**OK**>.
3. Pressione <**Sim**> para confirmar a exclusão.

Configurações *(Menu 8.5)*

Utilize este menu para alterar as configurações padrão para tirar uma foto.

- **Tamanho da foto:** selecione um tamanho de imagem.
- **Qualidade da foto:** selecione uma qualidade de imagem.
- **Som da câmera:** selecione um som a ser ouvido ao pressionar o obturador.
- **Nome padrão:** defina o prefixo padrão dos nomes de arquivo.

Status da memória *(Menu 8.6)*

Utilize este menu para verificar a quantidade de memória que atualmente está sendo utilizada e a memória disponível da câmera.

Config. do telefone *(Menu 9)*

Utilize este menu para personalizar as configurações do seu telefone. Você pode também zerar as configurações para seus valores padrão.

Para acessar este menu, pressione <**Menu**> no modo de Espera e selecione **Config. do telefone**.

Visor *(Menu 9.1)*

Utilize este menu para alterar as configurações do visor e da luz do visor.

Papel de parede *(Menu 9.1.1)*

Você configurar a tela de espera no visor.

- **Papéis de parede padrão:** selecione uma das imagens padrão a ser exibida.
- **Fotos:** selecione uma das fotos tiradas.
- **Imagens baixadas:** selecione uma imagem baixada a ser exibida.
- **Posição do texto:** selecione uma posição de texto. Se você não quiser que seja exibido texto no modo de espera, selecione **Desligado**.

- **Estilo do texto:** selecione um estilo de fonte ou cor.

Aparência *(Menu 9.1.2)*

Você pode selecionar uma cor padrão para o modo de Menu.

Luz do visor *(Menu 9.1.3)*

Você pode selecionar o período de tempo que a luz do visor deve ficar acesa.

- **Ligado:** selecione o período de tempo em que a luz do visor fica acesa.
- **Diminuído:** selecione o período de tempo em que o visor fica no modo Diminuído até a luz do visor se apagar. Após o tempo especificado, o visor apaga.

Brilho *(Menu 9.1.4)*

Utilize este menu para ajustar o brilho do visor.

Contraste *(Menu 9.1.5)*

Utilize este menu para ajustar o contraste do visor. Ajustar o contraste ajuda a ver o visor nitidamente em diversas condições de luminosidade.

Cor da fonte de discagem *(Menu 9.1.6)*

Utilize este menu para selecionar uma cor de fonte para os números inseridos durante a discagem.

Luz de serviço *(Menu 9.1.7)*

Utilize este menu para ativar ou desativar o uso da luz de serviço na parte da frente do telefone. A luz pisca em intervalos regulares quando a rede está disponível.

Saudação *(Menu 9.2)*

Utilize este menu para inserir a saudação que é exibida sucintamente quando o telefone for ligado.

Idioma *(Menu 9.3)*

Utilize este menu para selecionar um dos vários idiomas do texto do visor e do modo de inserção de texto, separadamente.

Segurança *(Menu 9.4)*

Utilize este menu para proteger o telefone contra o uso não autorizado gerenciando os diversos códigos de acesso do seu telefone e cartão SIM.

☑ Se você inserir um PIN /PIN 2 incorreto três vezes seguidas, o cartão SIM é bloqueado. Para desbloqueá-lo, você precisa inserir o seu PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key - Código de Desbloqueio Pessoal). Os códigos são fornecidos pelo seu operador de rede.

Verificar PIN *(Menu 9.4.1)*

O PIN (Personal Identification Number - Número de Identificação Pessoal) de quatro a oito dígitos protege o seu cartão SIM contra o uso não autorizado.

Quando esta função está ativada, o telefone solicita o seu PIN cada vez que é ligado.

Alterar PIN *(Menu 9.4.2)*

Utilize este menu para alterar o seu PIN. A opção Verificar PIN deve estar ativada para utilizar este recurso.

Bloquear telefone *(Menu 9.4.3)*

Utilize este menu para proteger o telefone contra uso não autorizado.

Quando esta função está ativada, você deve inserir o seu código de quatro a oito dígitos cada vez que o aparelho for ligado.

A senha é predefinida como **0000000**. Para alterar o código do telefone, utilize o menu **Alterar senha**.

Alterar senha *(Menu 9.4.4)*

Utilize este menu para alterar o código do telefone.

Privacidade *(Menu 9.4.5)*

Utilize este menu para bloquear acesso a mensagens MMS ou arquivos. Quando uma opção de privacidade estiver ativada, será necessário inserir a senha do telefone para acessar os itens ou funções bloqueados.

Bloqueio de SIM *(Menu 9.4.6)*

Este menu permite que seu telefone trabalhe apenas com o SIM atual ao atribuir um código de bloqueio do SIM. Você deve inserir o código de bloqueio para utilizar um cartão SIM diferente.

Modo FDN *(Menu 9.4.7)*

O modo FDN (Número de Discagem Fixo), caso seja suportado pelo seu cartão SIM, restringe suas chamadas efetuadas a um conjunto limitado de números de telefone. Quando esta função está ativada, você pode fazer chamadas somente para os números de telefone armazenados no cartão SIM.

Alterar PIN2 *(Menu 9.4.8)*

Caso suportado pelo seu cartão SIM, a função Alterar PIN2 modifica o seu PIN2 atual.

Rediscagem automática *(Menu 9.5)*

Utilize este menu para ajustar o telefone para fazer até 10 tentativas de rediscagem de um número, após uma chamada não completada.

Nitidez de voz *(Menu 9.6)*

Utilize este menu para aumentar a sensibilidade do microfone para permitir que a outra pessoa possa ouvi-lo claramente, mesmo que você esteja sussurrando.

Atender com qualquer tecla *(Menu 9.7)*

Utilize este menu para atender uma chamada recebida pressionando qualquer tecla, exceto [ ]. Quando esta opção estiver definida como **Desligada**, você deve pressionar <**Aceitar**> ou [ ] para atender uma chamada.

Ativar folder *(Menu 9.8)*

Utilize este menu para atender uma chamada recebida ao abrir o telefone.

Tecla lateral *(Menu 9.9)*

Utilize este menu para definir se o telefone silencia a campainha da chamada ou rejeita uma chamada se você manter pressionada a tecla [▲/▼] quando uma chamada é recebida.

Ativar infravermelho *(Menu 9.10)*

Utilize este menu para ativar a porta de infravermelho em seu telefone para receber dados de outro dispositivo compatível com IrDA.

Zerar configurações *(Menu 9.11)*

Utilize este menu para zerar as configurações do telefone e de som individualmente. Você pode também zerar todas as configurações do telefone ao mesmo tempo.

1. Pressione <**Selec.**> para selecionar as categorias a serem zeradas.
2. Pressione <**Sim**>.
3. Insira o código do telefone e pressione <**OK**>.

☑ A senha é predefinida como **00000000**. Você pode alterar esta senha. ▶ 68

Solucione os problemas

Ajuda e necessidades pessoais

Para economizar tempo e dinheiro com uma chamada de serviço desnecessária, execute verificações simples nesta seção antes de entrar em contato com um serviço profissional.

Quando você liga o seu telefone, as seguintes mensagens podem ser exibidas:

"Insira cartão SIM"

- Certifique-se que o cartão SIM está instalado corretamente.

"Inserir senha"

- A função de bloqueio automático foi ativada. Você deve inserir o código do telefone para poder utilizá-lo.

"Inserir PIN"

- Você está utilizando o seu telefone pela primeira vez. Você deve introduzir o seu Número de Identificação Pessoal (PIN) fornecido com o cartão SIM.
- O recurso Verificar PIN está ativado. Cada vez que o telefone é ligado, o PIN deve ser inserido. Para

desativar esse recurso, utilize a opção de menu **Verificar PIN**.

"Inserir PUK"

- O código PIN foi inserido incorretamente três vezes seguidas e o telefone ficou bloqueado.

  Introduza o PUK fornecido pelo seu fornecedor de serviços.

A mensagem "Sem serviço", "Falha na rede" ou "Não efetuado" é exibida

- A conexão com a rede foi perdida. Você pode estar em uma área de recepção fraca. Mude de lugar e tente novamente.
- Você está tentando acessar uma opção para a qual não foi feita a assinatura do serviço junto ao provedor de serviços. Contate o provedor de serviços para obter mais detalhes.

Você inseriu um número, mas o mesmo não foi discado

- Certifique-se que você pressionou [ ].
- Certifique-se de que você acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não selecionou uma opção de restrição de chamadas efetuadas.

As pessoas não conseguem ligar para você

- Certifique-se que o seu telefone está ligado. ([ ] pressionado por mais de um segundo.)
- Certifique-se de que você está acessando a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não selecionou uma opção de restrição de chamadas recebidas.

A outra pessoa não pode ouvi-lo

- Certifique-se de que você ligou o microfone.
- Certifique-se de que você está segurando o aparelho perto o suficiente de sua boca. O microfone está localizado na parte inferior do telefone.

O telefone começa a emitir um bipe e a mensagem "Bateria fraca" pisca no visor

- A carga da bateria está baixa. Recarregue a bateria.

A qualidade de áudio da chamada é fraca

- Verifique no visor o indicador de força do sinal ( ). O número de barras indica o nível do sinal, de forte ( ) a fraco ( ).
- Tente mover ligeiramente o aparelho ou, se você estiver dentro de um edifício, aproxime-se de uma janela.

Nenhum número é discado quando você liga novamente para um registro da Agenda de telefones

- Utilize o menu Pesquisar nome para verificar se o número foi gravado corretamente.
- Se necessário, grave o número novamente.

A bateria não carrega adequadamente ou o telefone às vezes desliga sozinho

- Limpe os contatos de carregamento do telefone e da bateria com um pano leve limpo.

Se as orientações acima não lhe permitirem solucionar o problema, anote:

- O modelo e número de série de seu telefone
- Os detalhes da sua garantia
- Uma descrição clara do problema

Contate então o seu revendedor local ou o serviço de pós-venda da Samsung.

Exposição aos sinais de rádiofreqüência

Seu telefone celular é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofreqüência (RF) estabelecidos pela ANATEL. Estes limites fazem parte de diretrizes mais amplas, e estabelecem os níveis permitidos de energia de radiofreqüência para a população em geral. Essas diretrizes são baseadas em padrões de segurança que são desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio de estudos científicos periódicos e avaliação dos mesmos.

Os padrões incluem uma substancial margem de segurança projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente de sua idade e estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2,0 W/kg*.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de freqüência testadas. Embora a SAR seja determinada no nível máximo de potência autorizado, o nível real de SAR do telefone quando em operação pode ser bem inferior ao valor máximo. Isto ocorre porque o telefone é projetado para operar em múltiplos níveis de potência, de forma a utilizar apenas a potência exigida para atingir a rede. De forma geral, quanto mais perto você estiver de uma antena de estação de base, menor será a potência de saída. Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo.

Embora possam existir diferenças entre os níveis de SAR para os diversos telefones e diferentes posições, todos eles atendem às exigências governamentais para exposição segura.

* Os limites de SAR para os telefones celulares utilizados pelo público é de 2,0 Watts/kg (W/kg) ponderado por um grama de tecido. O limite incorpora uma margem de segurança substancial, para fornecer proteção adicional ao público e prevenir quaisquer variações nas medições.

Cuidados na utilização de baterias

- Nunca use qualquer carregador ou bateria que esteja danificada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.
- Se você utilizar o telefone próximo de uma estação de base da rede, ele consumirá menos energia; os tempos de conversa e de espera (standby) são bastante afetados pela força do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador da mesma.
- O tempo de carga da bateria depende da carga remanescente e do tipo da bateria e do carregador utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas irá se desgastar gradualmente. Quando o tempo de operação (tempo de conversa e de espera) for sensivelmente mais curto do que o normal, é o momento de adquirir uma bateria nova.
- Se não for utilizada, uma bateria completamente carregada irá se descarregar sozinha com o tempo.
- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung. Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.

  Não deixe a bateria conectada ao carregador por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Temperaturas extremas afetarão a capacidade de carga de sua bateria: ela pode precisar ser resfriada ou aquecida antes da carga.
- Não deixe a bateria em lugares quentes ou frios, como em um veículo estacionado durante o inverno ou verão, já que isso reduzirá sua capacidade e vida útil. Sempre tente manter a bateria na temperatura ambiente. Um telefone

com uma bateria quente ou fria pode não funcionar temporariamente, mesmo que a bateria esteja totalmente carregada. As baterias Li-ion são especialmente afetadas por temperaturas abaixo de 0º C (32º F).

- Não coloque a bateria em curto. Pode ocorrer um curto circuito acidental quando um objeto metálico (moeda, clipes ou caneta) causar uma conexão direta entre os terminais + e - da bateria (as tiras de metais atrás da mesma), por exemplo, quando você transportar uma bateria de reserva no bolso ou em sua pasta. Um curto circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objeto que causá-lo.
- Jogue fora as baterias usadas segundo as regulamentações locais. Sempre faça reciclagem. Não incinere as baterias.

Segurança ao dirigir

No Brasil, a legislação não permite o uso do telefone celular ao dirigir.

Ambiente de operação

Lembre-se de obedecer quaisquer regulamentos especiais em vigor na sua região e sempre desligue seu telefone onde for proibido utilizá-lo, ou onde ele possa causar interferência ou perigo.

Quando conectar o telefone ou outro acessório a qualquer dispositivo, leia este guia do usuário para obter informações detalhadas sobre segurança. Não conecte produtos incompatíveis.

Esteja ciente de que, como é o caso de qualquer equipamento móvel de rádio-transmissão, para o funcionamento satisfatório e sua segurança pessoal, o equipamento deve ser utilizado apenas em sua posição normal (junto ao ouvido com a antena apontada acima do ombro).

Dispositivos eletrônicos

A maioria dos equipamentos eletrônicos modernos é protegida contra sinais de radiofreqüência (RF). Entretanto, alguns equipamentos eletrônicos podem não ter proteção contra sinais de radiofreqüência do

seu telefone celular. Consulte o fabricante para obter outras alternativas.

Marca-passos

Os fabricantes de marca-passos recomendam que seja mantida uma separação mínima de 15 cm (6 polegadas) entre o celular e um marca-passos para evitar a interferência potencial com o marca-passos. Essas recomendações são consistentes com a pesquisa independente realizada e recomendações da Pesquisa de Tecnologia Celular (Wireless Technology Research) referentes ao marca-passos.

Usuários de marca-passo:

- Devem manter sempre o aparelho mais de 15 cm (6 polegadas) distante do marca-passo quando o telefone estiver ligado;
- Não devem portar o aparelho no bolso dianteiro;
- Devem usar o ouvido oposto ao marca-passo para reduzir o potencial de interferência;

Se tiver algum motivo para suspeitar da existência de interferência, desligue o aparelho imediatamente.

Aparelhos de audição

Alguns telefones celulares digitais podem interferir com certos aparelhos de audição. Na hipótese de tal interferência, consulte o fabricante do seu aparelho de audição para discutir soluções.

Outros Aparelhos Médicos

Caso esteja utilizando qualquer outro aparelho médico pessoal, consulte o fabricante do seu aparelho para determinar se este está adequadamente protegido contra a energia externa de radiofreqüência.

Seu médico poderá ajudá-lo na obtenção dessas informações. Desligue o seu telefone nos locais de tratamento de saúde se houver quaisquer regulamentos afixados com instruções neste sentido. Hospitais ou clínicas de tratamento de saúde podem estar usando equipamentos que possam ser sensíveis à energia externa de radiofreqüência.

Veículos

Os sinais de radiofreqüência podem afetar sistemas eletrônicos que estejam instalados de forma incorreta ou inadequada nos veículos motorizados. Verifique com o fabricante ou seu representante sobre seu veículo. Você também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao seu veículo.

Locais com avisos

Desligue seu aparelho em qualquer local em que houver avisos afixados nesse sentido.

Ambientes Potencialmente Explosivos

Desligue seu aparelho em qualquer área que apresente atmosfera potencialmente explosiva e obedeça todas as sinalizações e instruções. Faíscas nessas áreas podem causar uma explosão ou incêndio resultando em ferimentos ou até mortes.

Solicite aos usuários que desliguem o aparelho enquanto estiverem no posto de abastecimento (posto de serviço). Lembre aos usuários da necessidade de observar as restrições sobre o uso de equipamentos de rádio em postos de abastecimento (depósitos de combustíveis e áreas de distribuição), fábricas de produtos químicos ou nos locais onde há operações explosivas em andamento.

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas são com freqüência, embora nem sempre, sinalizadas claramente. Essas áreas incluem: sob convés de barcos; áreas de transferência de produtos químicos ou instalações de armazenagem; veículos utilizando gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano); áreas com ar impregnado de produtos ou partículas químicas, como grãos, pó ou poeira metálica; e qualquer outra área em que normalmente haja aviso para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, como qualquer outro aparelho celular, utiliza sinais de rádio e redes celulares e terrestres, bem como funções programadas pelo usuário, que não podem garantir a conexão em qualquer condição. Desta forma, você não deve confiar apenas em seu

telefone celular para comunicações essenciais (emergências médicas, por exemplo).

Lembre-se: para efetuar ou receber chamadas, o telefone deve estar ligado e em uma área de serviço com sinal celular de intensidade adequada. Chamadas de emergência podem não ser possíveis em todas as redes de telefonia celular ou quando estiverem em uso determinados serviços da rede ou funções do aparelho. Verifique com os provedores locais de serviços celulares.

Para efetuar uma chamada de emergência:

1. Se o telefone não estiver ligado, ligue-o.
2. Insira o número de emergência para o seu local atual (por exemplo, 190 ou outro número oficial de emergência). Números de emergência podem variar dependendo do local.
3. Pressione a tecla [ ].

Se houver alguns recursos em uso (restrição de chamada, por exemplo), será necessário desativar esses recursos primeiro antes de efetuar essas chamadas de emergência. Consulte este documento e seu provedor de serviços local para telefonia celular.

Ao efetuar uma chamada de emergência, lembre-se de fornecer todas as informações necessárias da forma mais exata possível. Lembre-se de que seu telefone pode ser o único meio de comunicação na cena de um acidente – não desligue a chamada até que receba permissão para fazê-lo.

Outras informações importantes sobre segurança

- Apenas pessoal qualificado deve realizar manutenções no telefone ou instalar o telefone em um veículo. Uma instalação ou manutenção incorreta pode oferecer riscos, assim como anular qualquer garantia aplicável ao dispositivo.
- Verifique regularmente se todos os equipamentos do celular em seu veículo estão em ordem e funcionando adequadamente.
- Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo

compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

- Para carros equipados com air bag, lembre-se de que os air bags inflam com muita força. Não coloque objetos, incluindo equipamentos portáteis ou instalados na área que fica em cima do air bag ou na área de abertura do air bag. Se um equipamento sem fio estiver instalado inadequadamente e o air bag inflar, poderão ocorrer sérios danos.
- Desligue seu telefone antes de embarcar em um avião. O uso dos telefones celulares em aviões pode ser perigoso para o funcionamento do mesmo, e pode ser ilegal.
- O não cumprimento dessas instruções pode levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia à pessoa que desrespeitou a lei ou à ação jurídica ou ambas.

Cuidados e manutenção

Seu telefone é um produto com projeto e fabricação de alta qualidade e deve ser tratado com cuidado. As sugestões a seguir irão ajudá-lo a cumprir com as obrigações de garantia e a desfrutar desse produto por muitos anos:

- Mantenha o telefone e todas as suas peças e acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Eles podem, inadvertidamente, danificá-los ou se asfixiarem com as peças pequenas.
- Mantenha o telefone seco. Chuvas, umidade e líquidos que contenham minerais irão corroer os circuitos eletrônicos.
- Não toque no telefone com as mãos molhadas. Isso poderia causar choque elétrico ou danificar o aparelho.
- Não use ou guarde o aparelho em locais sujos e empoeirados, já que seus componentes podem ser danificados.
- Não guarde o telefone em lugares quentes. Temperaturas elevadas podem reduzir a vida útil

de aparelhos eletrônicos, danificar baterias e distorcer ou derreter peças de plástico.

- Não guarde o aparelho em locais frios. Quando o telefone for aquecido (para sua temperatura normal) pode haver condensação de umidade dentro do telefone, o que pode danificar seus circuitos eletrônicos.
- Não derrube, bata ou sacuda seu aparelho. O manuseio brusco pode danificar os circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos fortes, solventes ou detergentes fortes para limpar o aparelho. Limpe com um pano macio levemente umedecido em água morna com sabão.
- Não pinte seu aparelho. Isso pode impedir o movimento das peças do aparelho e prejudicar o funcionamento adequado.
- Não coloque o telefone dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. O telefone pode explodir se for superaquecido.
- Quando o telefone ou a bateria ficar úmido, a etiqueta que indica danos por água dentro do telefone muda de cor. Nesse caso, os reparos no telefone não são mais cobertos pela garantia do fabricante, mesmo se a garantia do seu telefone ainda não tiver vencido.
- Se o seu telefone possuir flash ou luz, não utilize-o muito perto dos olhos das pessoas ou dos animais. Isso pode causar danos à visão.
- Utilize somente a antena fornecida ou aprovada. Antenas não autorizadas, e modificações dos acessórios podem danificar o telefone e violar as regulamentações relacionadas a dispositivos de rádio.
- Se seu telefone, bateria, carregador ou qualquer acessório não estiver funcionando adequadamente, leve-o ao centro de serviços credenciado mais próximo. Os funcionários do centro de serviços irão auxiliá-lo e, se necessário, providenciar o reparo do aparelho.

Índice remissivo

A
Alarme • 59
Agenda de telefones
  como adicionar • 29
  como apagar • 29
  como copiar • 29
  como editar • 29
  como pesquisar • 29
  discagem rápida • 31
  opções • 29
Atender por qualquer tecla • 69
Ativar Folder • 69

B
Bateria
  como carregar • 7
  indicador de bateria fraca • 8
  precauções • 74

C
Caixa de diversões • 49
Calculadora • 61
Calendário • 57
Câmera • 63
Campainha
  chamadas recebidas • 38
  mensagens • 38
Caracteres, inserir • 22
Cartão SIM
  como bloquear • 69
  como inserir • 7
CB Mensagens (Broadcast) • 45
Chamadas
  como atender • 26
  como efetuar • 25
  como rediscar • 25
  como redirecionar • 35
  como rejeitar • 26
  como transferir • 29
  em espera • 28, 36
  restrição • 36
Chamadas de emergência • 77
Chamadas efetuadas • 34
Chamadas internacionais • 25
Chamadas recebidas • 34
Como apagar
  dados do calendário • 58
  MMS • 42, 43, 44
  registros de chamada • 33
  SMS • 40, 41
Como atender
  chamada • 26
  segunda chamada • 27
Como bloquear
  cartão SIM • 69
  telefone • 68
Como ligar/desligar
  microfone • 28
  telefone • 8
Como rediscar
  automaticamente • 69
  manualmente • 25
Como zerar o telefone • 70
Conferência de chamadas • 28
Configurações de som • 38
Contagem regressiva • 62
Conversor • 62
Cronômetro • 62
Custos da chamadas • 34

D
Data, ajustar • 59
Discagem rápida • 31
Duração das chamadas • 34

E
Entrada, mensagens
  MMS • 43
  SMS • 40

F
Foto
  como tirar • 63
  como visualizar • 52

H
Hora, ajustar • 59

I
Ícones, descrição • 10
Identificação de chamada • 37
Idioma, selecionar • 67
Imagem de fundo • 66
Imagens, baixadas • 53
Indicador de bateria fraca • 8
Internet • 49

J
Jogos • 54

L
Linha ativa • 37
Luz de serviço • 67

M
Mensagens
  broadcast • 45
  correio de voz • 45

MMS • 42
saudação • 67
SMS • 39
WAP - 45
Mensagem de saudação • 67
Mensagens broadcast • 45
Mensagens enviadas • 41, 44
Mensagens MMS
como apagar • 43, 44
como criar/enviar • 42
como visualizar • 43
Mensagens recebidas
MMS • 43
SMS • 40
Mensagens SMS
como apagar • 40, 41
como criar/enviar • 39
como visualizar • 40
Modo ABC, inserção de texto • 22
Modo FDN (número fixo de discagem) • 69
Modo silencioso
como definir • 38
como inserir • 13
Modo T9, inserção de texto • 23

N

Navegador, web
acesso • 49
favoritos • 50
Nome
como inserir • 30
como procurar • 29

P

Papel de parede • 66
PIN, alterar • 68
PIN2, alterar • 69
Porta de infravermelho, ativar • 70
Privacidade • 68
Problemas, como solucionar • 70

R

Rádio FM • 55
Recurso de nitidez de voz • 69
Rediscagem automática • 69
Registros de chamada efetuadas • 34
não atendidas • 33
recebidas • 34
Relatórios de entrega, mensagem • 46
Restrição, chamadas • 36
Roaming • 37

S

Saída, mensagens
MMS • 44
SMS • 41
Saúde e segurança • 73
Segurança
informações • 73
precauções • 1
Segurança, chamadas • 68
Seleção de banda • 37
Seleção de rede • 37
Senha
restrição de chamadas • 36
telefone • 68
Serviços de rede • 35
Servidor de voz • 45
Sinalizador de minuto • 39
Sons, baixados • 53

T

Telefone
como bloquear • 68
como ligar/desligar • 8
como zerar • 70
desembalando • 6
ícones • 10
senha • 68
visor • 10
Tempo da luz de fundo, ajustar • 67
Texto, inserir • 22
Tom de conexão • 38
Tom de conexão/desconexão • 38
Tom de mensagem • 38
Tons do teclado
como enviar/silenciar • 28
como selecionar • 39
volume • 39
Tons DTMF, enviar • 28

U

Último número, rediscar • 25

V

Visor
- configurações • 66
- contraste • 67
- ícones • 10
- idioma • 67
- luz do visor, ajustar • 67

Voice memos
- como apagar • 61
- como configurar • 61
- como gravar • 60
- como reproduzir • 60

Telefone Celular Modelo SGH-X650

Nº série eletrônico

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

_____

Endereço: _____

_____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

_____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste telefone celular.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Cidade: _____

CEP: _____

Estado: _____

Telefone: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Estado: _____

SERVIÇO CELULAR

SAC

0800 124 421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

Este Produto está adequado para uso no ano 2000 e subsequentes.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os telefones celulares e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de telefones ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição dos mesmos.

A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará o telefone celular ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG CELULAR, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O conserto, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Os telefones celulares, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos os acessórios, baterias, peças, placas, equipamentos de telefones celulares e acessórios substituídos se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus telefones celulares, ou pelo funcionamento de seus telefones ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

II. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre:

(a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL.

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG CELULAR; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de componentes e acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros).

IV. BATERIA

A SAMSUNG garante pelo prazo de 3 (três) meses legal e mais 3 (três) meses adicionais, totalizando 6 (seis) meses de garantia a partir da data de aquisição da bateria. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (a) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da SAMSUNG; (b) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (c) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialidade e adequação a um fim específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do telefone celular, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

ATENÇÃO

Não recarregue as baterias SAMSUNG em carregadores que não sejam os originais. O uso destes carregadores pode ocasionar graves acidentes.

* Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu aparelho, dependendo do software instalado no mesmo, do seu provedor de serviços ou país.
* Seu aparelho e acessórios podem ter um aspecto diferente das ilustrações neste manual, dependendo do seu país.

SAMSUNG ELECTRONICS

Hom. Anatel 0547062303

(01)07892509026055

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Impresso no Brasil
Código No.: GH68-10732A
Português. 04/2006. Rev. 1.0